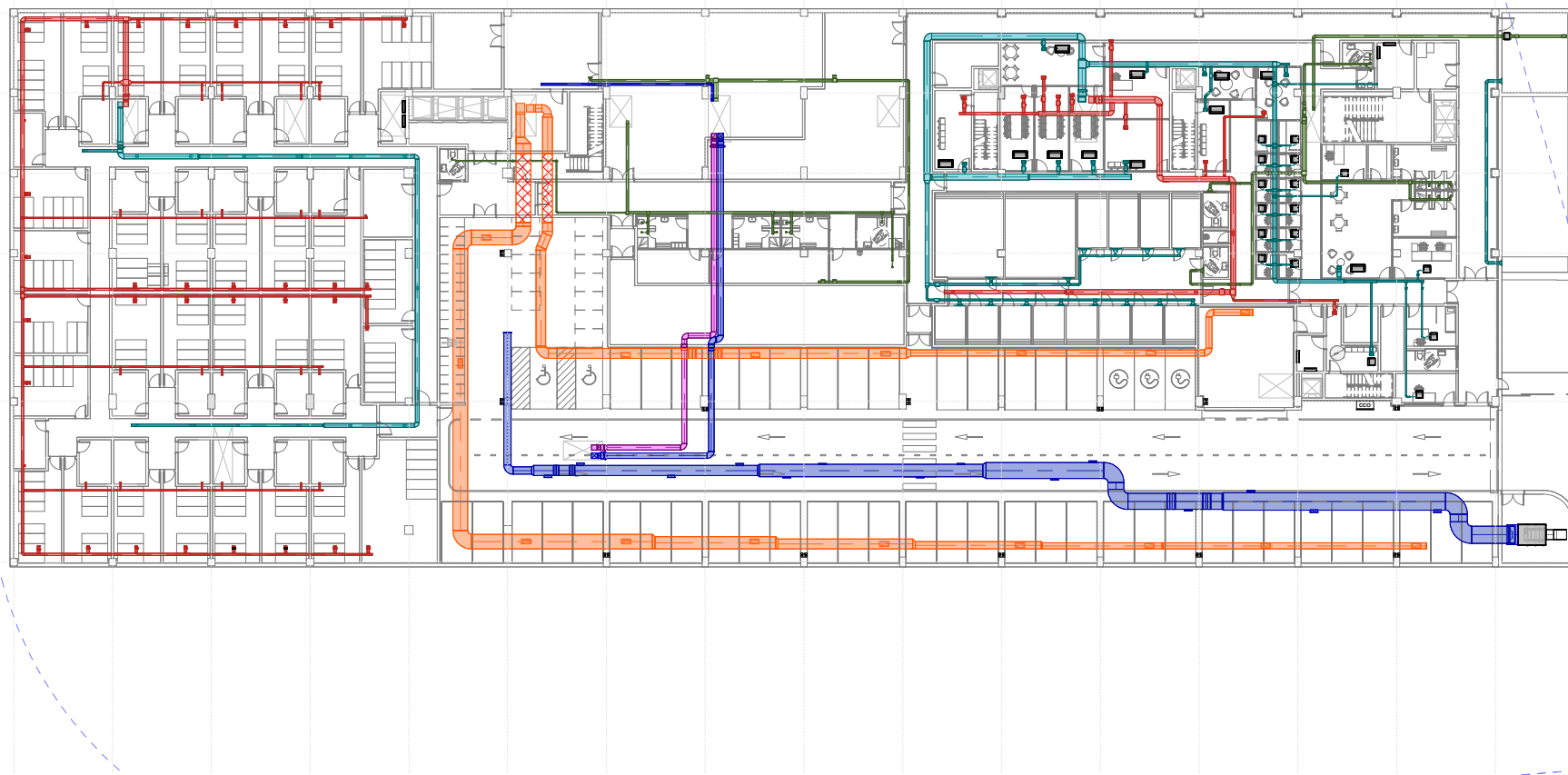


Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16

X1
X2
X3
X4
X5
X6



1 01.AIRE.S1
1 : 200

LEYENDA CONDUCTOS	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	CONDUCTO IMPULSIÓN DE AIRE
	CONDUCTO RETORNO DE AIRE
	CONDUCTO IMPULSIÓN DE AIRE PRIMARIO
	CONDUCTO EXTRACCIÓN DE AIRE PRIMARIO
	CONDUCTO EXTRACCIÓN
	CONDUCTO EXTRACCIÓN DE HUMOS
	CONDUCTO EI 120 (RF)
	CONDUCTO VERTICAL DE IMPULSIÓN / APORTACIÓN
	CONDUCTO VERTICAL DE RETORNO / EXTRACCIÓN
	CONDUCTO FLEXIBLE

LEYENDA MATERIALES	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
A	CHAPA DE ACERO
AA	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 30MM
AAe	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 50MM
AAel	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 50MM CON FORRO INTERPERFIRE
AF	CONDUCTO EI 120/180 (RF) (100 mm espesor reutilizables)
AH	CONDUCTO ESTABLE A HUMOS E300 60
F	FIBRA DE VIDRIO (25mm de espesor)

NOTA: TODAS LAS DIMENSIONES DE LOS CONDUCTOS ETIQUETADOS EN LOS PLANOS CORRESPONDEN A LAS MEDIDAS INTERIORES DEL MISMO, SIN CONSIDERAR EL ESPESOR.

LEYENDA EQUIPOS	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
VA / VE	VENTILADOR APORTACIÓN / EXTRACCIÓN
CLAP	CLIMATIZADOR AIRE PRIMARIO
FC	FANCOIL TIPO CONDUCTO
RC	RECUPERADOR
UE	UNIDAD INTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO
UE	UNIDAD EXTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO DE AIRE
ATE	UNIDAD EXTERIOR VRV
MR	MÓDULO DE RECUPERACIÓN
PE	ENFRIADORA
BC	BOMBA DE CALOR
TR	TORRE DE REFRIGERACIÓN
GB	ELECTROCOMBUSTIBLE
DP	DEPÓSITO DE INERCIA
VX	VASO DE EXPANSIÓN
AE	EQUIPO DE AEROTERMA

LEYENDA DE UNIDADES TERMINALES AIRE	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	DIFUSOR ROTACIONAL
	DIFUSOR ROTACIONAL RECTANGULAR
	REJA DE IMPULSIÓN / RETORNO / EXTRACCIÓN
	REJA INTUMESCENTE

LEYENDA ACCESORIOS CONDUCTO	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	COMPUERTA DE REGULACIÓN AUTOMÁTICA CIRCULAR
	COMPUERTA DE REGULACIÓN AUTOMÁTICA RECTANGULAR
	COMPUERTA DE REGULACIÓN VAV RECTANGULAR
	COMPUERTA CORTAFUEGOS RECTANGULAR
	COMPUERTA CORTAFUEGOS RECTANGULAR CON CAJÓN NF

LEYENDA ELEMENTOS DE DIFUSIÓN	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	REFERENCIA ELEMENTO (Caudal de aire)
DR	DIFUSOR ROTACIONAL
IN	REJA INTUMESCENTE
RR	REJA DE RETORNO
RE	REJA DE EXTRACCIÓN
RI	REJA DE IMPULSIÓN
RA	TOMADESGARGA DE AIRE EXTERIOR
CM	COMPUERTA DE REGULACIÓN CAUDAL CONSTANTE
CV	COMPUERTA DE REGULACIÓN CAUDAL VARIABLE

LEYENDA ELEMENTOS DE CONTROL	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	DETECTOR DE CO
	CENTRAL DE CO (EN CADA SÓTANO)

Este documento es copia del original firmado. En aplicación de la normativa vigente, se han ocultado datos personales.

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1 : 200
FECHA
Noviembre 2023

PLANO
CONDUCTOS SÓTANO 1
Nº PLANO
CL01

REVISIÓN
BENTLEY
IGLESIAS
FRANCISCO
JAVIER

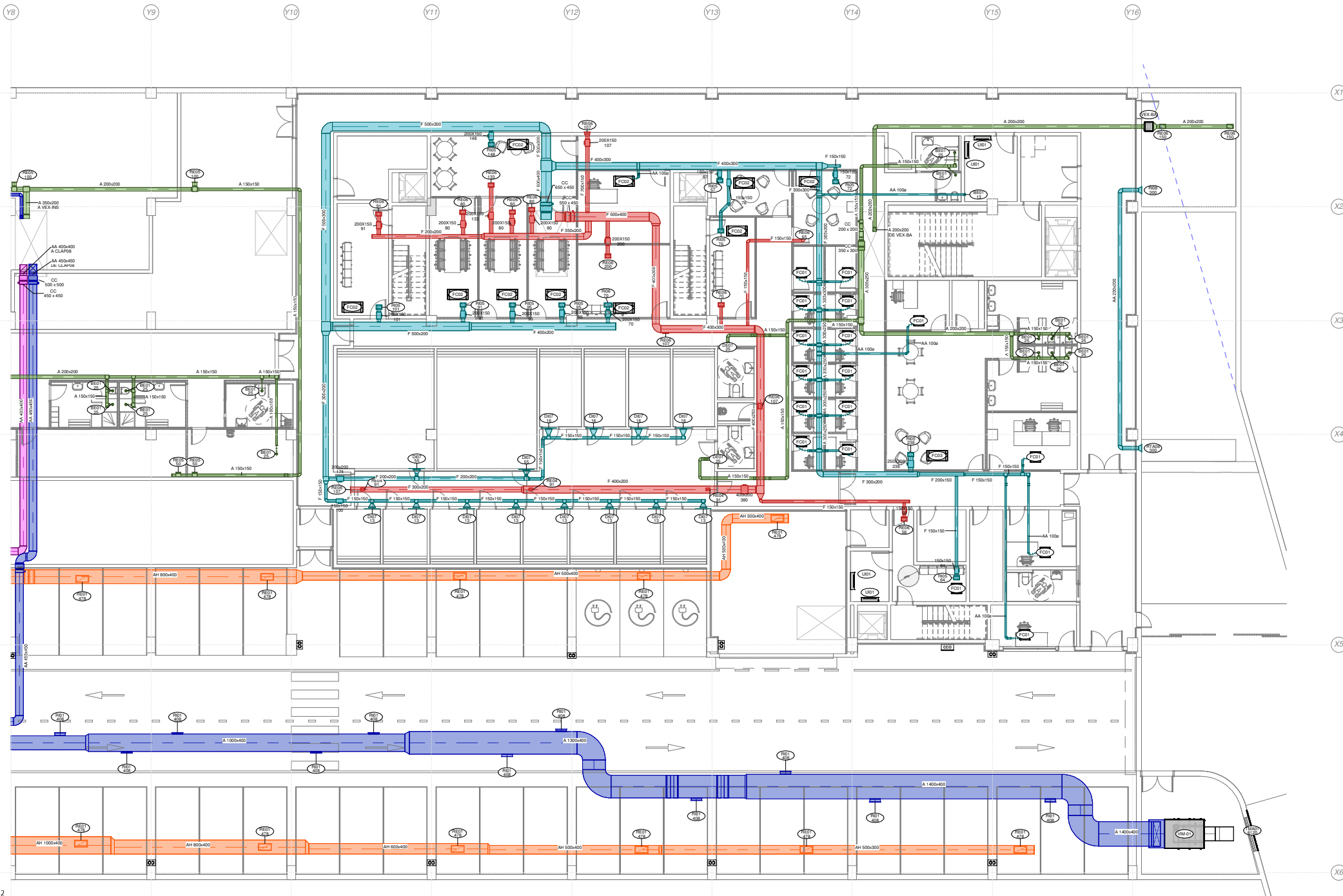
efebearquitectura
www.efebearquitectura.com

ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros
GONZALEZ
GAYEA EMILIO

PROYECTO
Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR
C. Nueva York, nº44, de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



1 | 01.ARE.S1.01.2
1:100

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1:100
FECHA Noviembre 2023

PLANO
SÓTANO 1 Parcial 2
Nº PLANO
CL01.2
REVISION

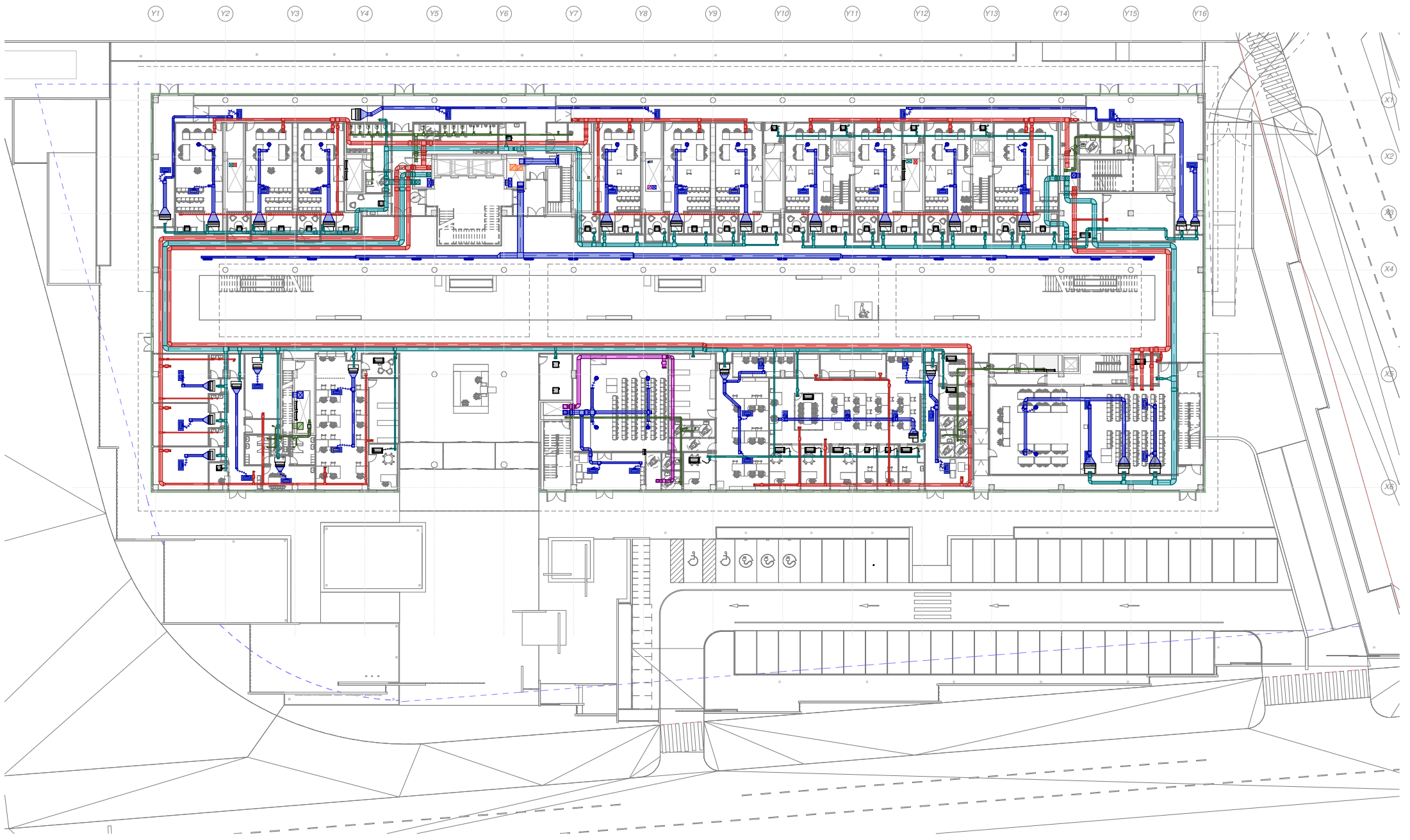
efebearquitectura
www.efebearquitectura.com

ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR C. Nueva York, nº44, de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



02.AIRE.P0
1:200

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1:200
FECHA Noviembre 2023

PLANO
CONDUCTOS PLANTA BAJA
Nº PLANO
REVISION
CL02

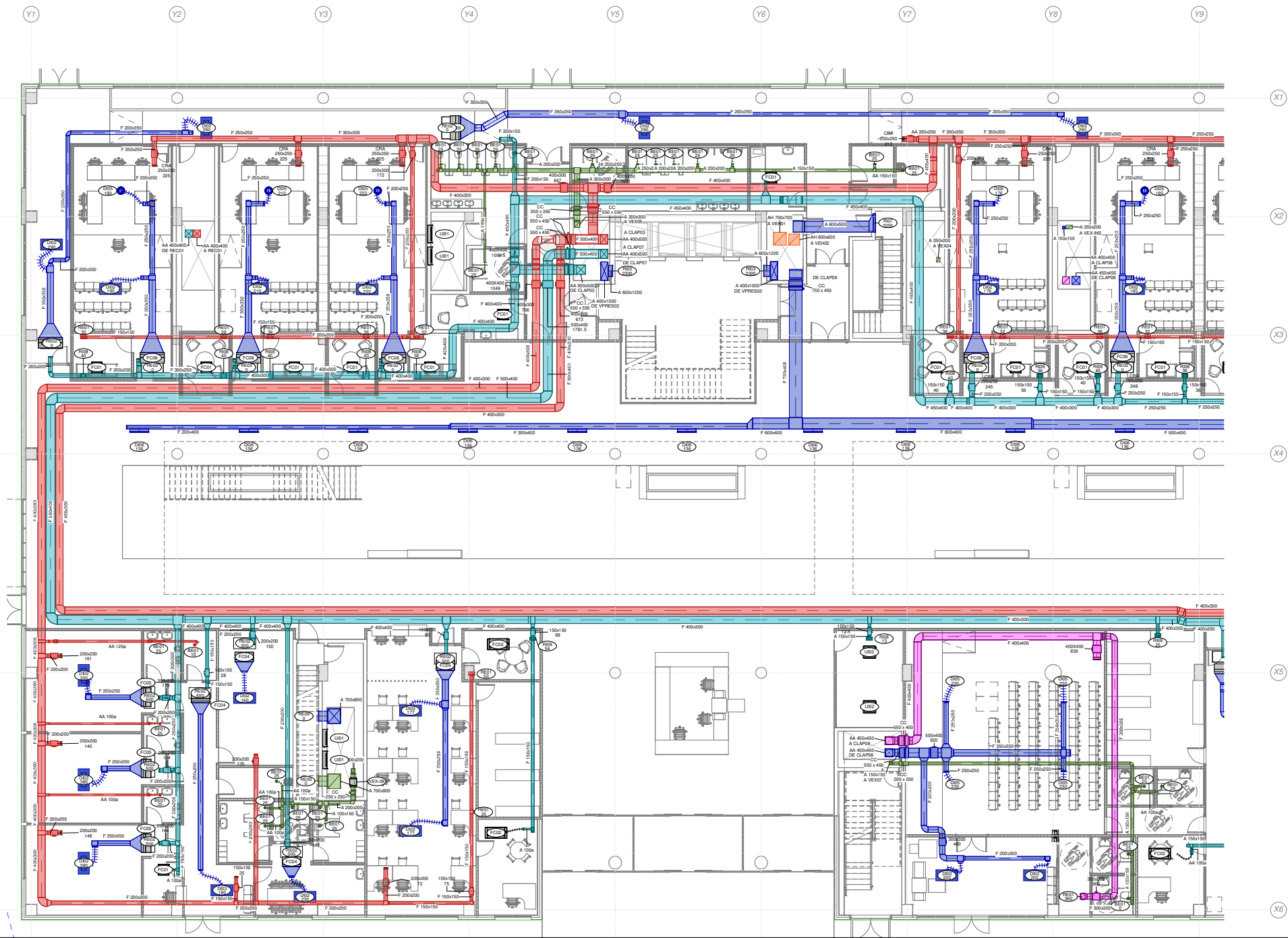
efebearquitectura
www.efearquitectura.com

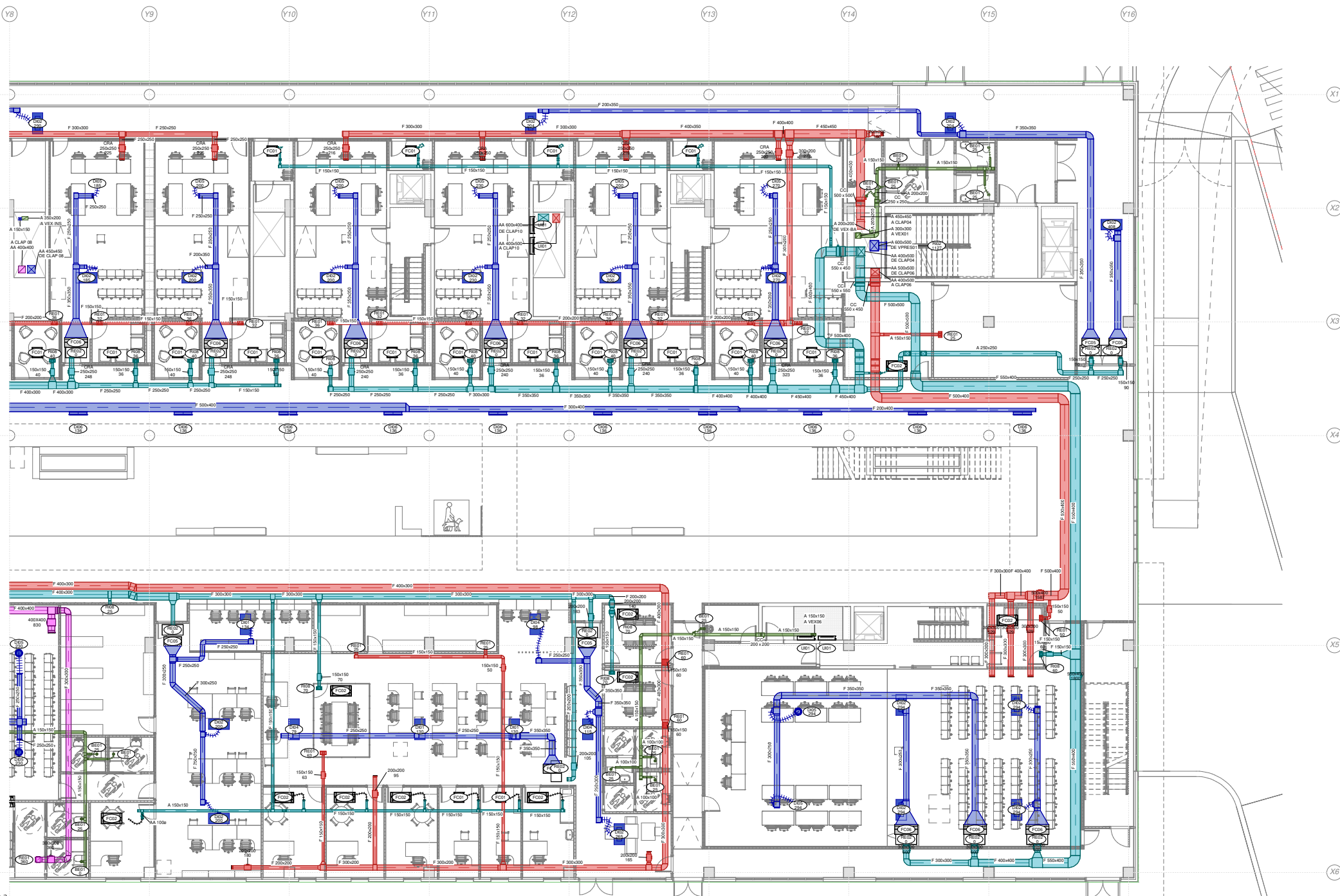
ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

 Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales





1 | 02.ARE.PO 02.2
1 : 100

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1 : 100
FECHA Noviembre 2023

PLANO
P.BAJA Parcial 2
Nº PLANO
CL02.2
REVISION

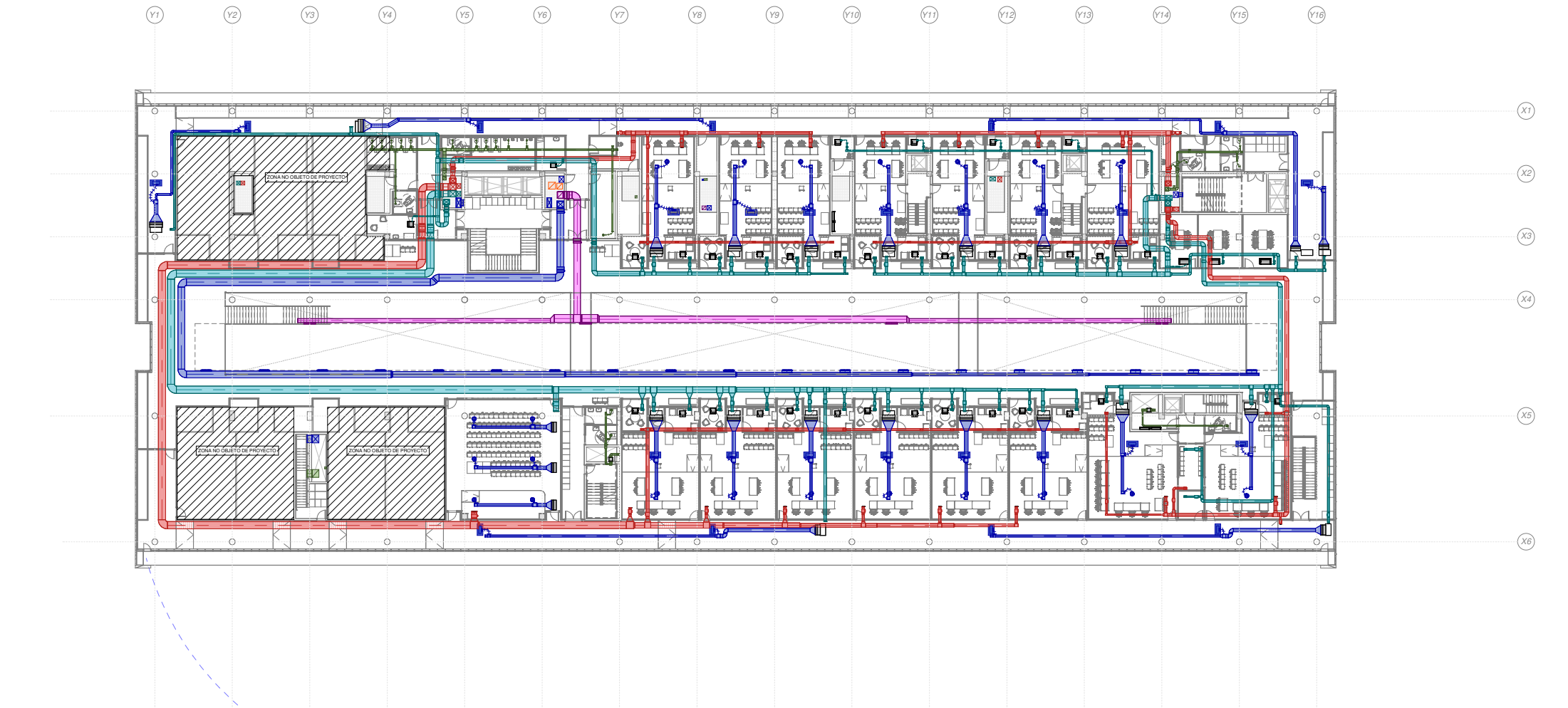
efebearquitectura
www.fbarquitectura.com

ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



1 | 03.AIRE.P1
1 : 200

LEYENDA CONDUCTOS	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	CONDUCTO IMPULSIÓN DE AIRE
	CONDUCTO RETORNO DE AIRE
	CONDUCTO IMPULSIÓN DE AIRE PRIMARIO
	CONDUCTO EXTRACCIÓN DE AIRE PRIMARIO
	CONDUCTO EXTRACCIÓN
	CONDUCTO EXTRACCIÓN DE HUMOS
	CONDUCTO EI 120 (RF)
	CONDUCTO VERTICAL DE IMPULSIÓN / APORTACIÓN
	CONDUCTO VERTICAL DE RETORNO / EXTRACCIÓN
	CONDUCTO FLEXIBLE

LEYENDA MATERIALES	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
A	CHAPA DE ACERO
AA	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 50MM
AAi	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 50MM
AAel	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 50MM CON FORRO INTERFERE
AF	CONDUCTO EI 120/180 (RF) (100 mm espesor reutilizables)
AH	CONDUCTO ESTABLE A HUMOS E300 60
F	FIBRA DE VIDRIO (25mm de espesor)

NOTA: TODAS LAS DIMENSIONES DE LOS CONDUCTOS ETIQUETADOS EN LOS PLANOS CORRESPONDEN A LAS MEDIDAS INTERIORES DEL MISMO, SIN CONSIDERAR EL ESPESOR.

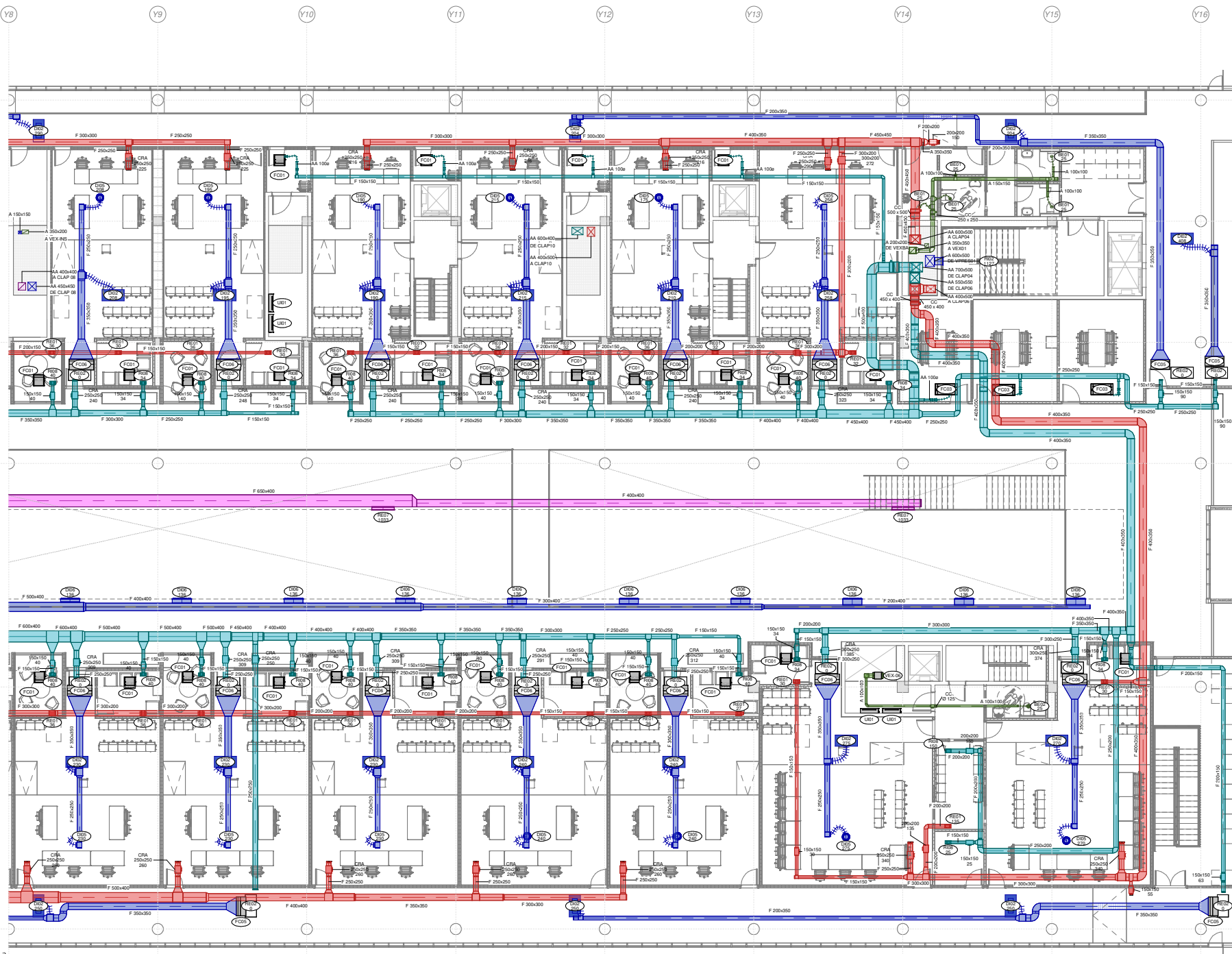
LEYENDA EQUIPOS	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
VA / VE	VENTILADOR APORTACIÓN / EXTRACCIÓN
CLAP	CLIMATIZADOR AIRE PRIMARIO
FC	FANCOIL TIPO CONDUCTO
RC	RECUPERADOR
UI	UNIDAD INTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO
UE	UNIDAD EXTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO DE AIRE
ATI	UNIDAD INTERIOR VRV
ATE	UNIDAD EXTERIOR VRV
MR	MÓDULO DE RECUPERACIÓN
PE	ENFRIADORA
BC	BOMBA DE CALOR
TR	TORRE DE REFRIGERACIÓN
GR	ELECTROCLIMATIZADOR
DP	DEPÓSITO DE INERCI
VX	VASO DE EXPANSIÓN
AE	EQUIPO DE AEROTERMA

LEYENDA DE UNIDADES TERMINALES AIRE	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	DIFFUSOR ROTACIONAL
	DIFFUSOR ROTACIONAL RECTANGULAR
	REJA DE IMPULSIÓN / RETORNO / EXTRACCIÓN
	REJA INTUMESCENTE

LEYENDA ACCESORIOS CONDUCTO	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	COMPUERTA DE REGULACIÓN AUTOMÁTICA CIRCULAR
	COMPUERTA DE REGULACIÓN AUTOMÁTICA RECTANGULAR
	COMPUERTA DE REGULACIÓN VAV RECTANGULAR
	COMPUERTA CORTAFUEGOS RECTANGULAR
	COMPUERTA CORTAFUEGOS RECTANGULAR CON CAJÓN RF

LEYENDA ELEMENTOS DE DIFUSIÓN	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	REFERENCIA ELEMENTO (Caudal de aire)
DR	DIFFUSOR ROTACIONAL
IN	REJA INTUMESCENTE
RR	REJA DE RETORNO
RE	REJA DE EXTRACCIÓN
RI	REJA DE IMPULSIÓN
RA	TOMADISCARGA DE AIRE EXTERIOR
CM	COMPUERTA DE REGULACIÓN CAUDAL CONSTANTE
CV	COMPUERTA DE REGULACIÓN CAUDAL VARIABLE

LEYENDA ELEMENTOS DE CONTROL	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	DETECTOR DE CO
	CENTRAL DE CO (EN CADA SÓTANO)



1 | 03.ARE.P1.03.2
1:100

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1:100
FECHA
Noviembre 2023

PLANO
PLANTA 1 Parcial 2
Nº PLANO
CL03.2
REVISION

efebearquitectura
www.fbarquitectura.com

ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO
Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR
C. Nueva York, nº44, de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales

1 | 04_AIRE.P2
1 : 200

LEYENDA CONDUCTOS	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	CONDUCTO IMPULSIÓN DE AIRE
	CONDUCTO RETORNO DE AIRE
	CONDUCTO IMPULSIÓN DE AIRE PRIMARIO
	CONDUCTO EXTRACCIÓN DE AIRE PRIMARIO
	CONDUCTO EXTRACCIÓN
	CONDUCTO EXTRACCIÓN DE HUMOS
	CONDUCTO EI 120 (RF)
	CONDUCTO VERTICAL DE IMPULSIÓN / APORTACIÓN
	CONDUCTO VERTICAL DE RETORNO / EXTRACCIÓN
	CONDUCTO FLEXIBLE

LEYENDA MATERIALES	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
A	CHAPA DE ACERO
AA	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 30MM
AAe	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 50MM
AAst	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 50MM CON FORRO INTERPERFIRE
AF	CONDUCTO EI 120/180 (RF) (100 mm espesor reutilizante)
AH	CONDUCTO ESTABLE A HUMOS E300 60
F	FIBRA DE VIDRIO (25mm de espesor)

NOTA: TODAS LAS DIMENSIONES DE LOS CONDUCTOS ETIQUETADOS EN LOS PLANOS CORRESPONDEN A LAS MEDIDAS INTERIORES DEL MISMO, SIN CONSIDERAR EL ESPESOR.

LEYENDA EQUIPOS	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
VA / VE	VENTILADOR APORTACIÓN / EXTRACCIÓN
CLAP	CLIMATIZADOR AIRE PRIMARIO
FC	FANCOIL TIPO CONDUCTO
RC	RECUPERADOR
UI	UNIDAD INTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO
UE	UNIDAD EXTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO DE AIRE
ATI	UNIDAD INTERIOR VRV
ATE	UNIDAD EXTERIOR VRV
MR	MÓDULO DE RECUPERACIÓN
PE	ENFRIADORA
BC	BOMBA DE CALOR
TR	TORRE DE REFRIGERACIÓN
GR	ELECTROCLIMATIZADOR
DP	DEPÓSITO DE INERCIA
VX	VASO DE EXPANSIÓN
AE	EQUIPO DE AEROTERMA

LEYENDA DE UNIDADES TERMINALES AIRE	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	DIFUSOR ROTACIONAL
	DIFUSOR ROTACIONAL RECTANGULAR
	REJA DE IMPULSIÓN / RETORNO / EXTRACCIÓN
	REJA INTUMESCENTE

LEYENDA ACCESORIOS CONDUCTO	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	COMPUERTA DE REGULACIÓN AUTOMECÁNICA CIRCULAR
	COMPUERTA DE REGULACIÓN AUTOMECÁNICA RECTANGULAR
	COMPUERTA DE REGULACIÓN VAV RECTANGULAR
	COMPUERTA CORTAFUEGOS RECTANGULAR
	COMPUERTA CORTAFUEGOS RECTANGULAR CON CAJÓN RF

LEYENDA ELEMENTOS DE DIFUSIÓN	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	REFERENCIA ELEMENTO (Caudal de aire)
DR	DIFUSOR ROTACIONAL
IN	REJA INTUMESCENTE
RR	REJA DE RETORNO
RE	REJA DE EXTRACCIÓN
RI	REJA DE IMPULSIÓN
RA	TOMADESGARSA DE AIRE EXTERIOR
CM	COMPUERTA DE REGULACIÓN CAUDAL CONSTANTE
CV	COMPUERTA DE REGULACIÓN CAUDAL VARIABLE

LEYENDA ELEMENTOS DE CONTROL	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	DETECTOR DE CO
	CENTRAL DE CO (EN CADA SÓTANO)

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1 : 200
FECHA Noviembre 2023

PLANO
CONDUCTOS PLANTA 2
Nº PLANO
CL04
REVISION

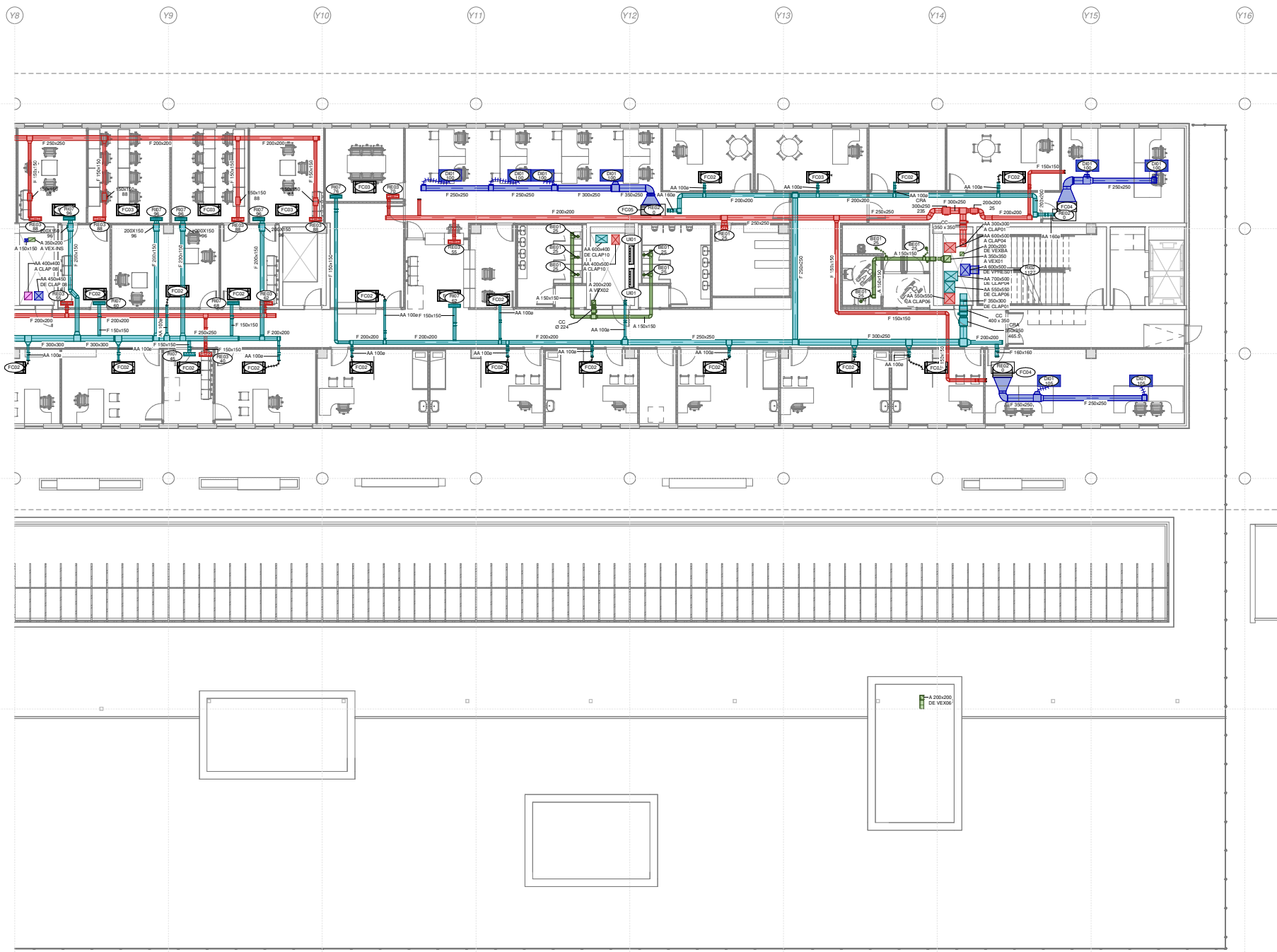
efebearquitectura
www.efebearquitectura.com

ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



1 | 04.AIRE.P2 04.2
1:100

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1:100
FECHA Noviembre 2023

PLANO
PLANTA 2 Parcial 2
Nº PLANO
CL04.2
REVISION

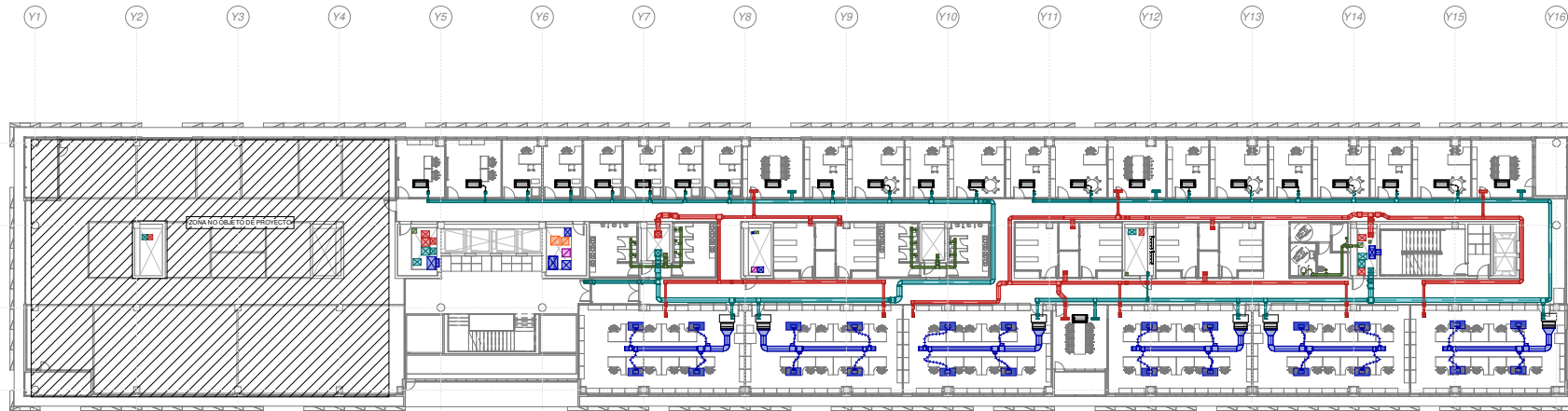
efebearquitectura
www.fbarquitectura.com

ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



1 | 05.AIRE.P3
1 : 200

LEYENDA CONDUCTOS	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	CONDUCTO IMPULSIÓN DE AIRE
	CONDUCTO RETORNO DE AIRE
	CONDUCTO IMPULSIÓN DE AIRE PRIMARIO
	CONDUCTO EXTRACCIÓN DE AIRE PRIMARIO
	CONDUCTO EXTRACCIÓN
	CONDUCTO EXTRACCIÓN DE HUMOS
	CONDUCTO EI 120 (RF)
	CONDUCTO VERTICAL DE IMPULSIÓN / APORTACIÓN
	CONDUCTO VERTICAL DE RETORNO / EXTRACCIÓN
	CONDUCTO FLEXIBLE

LEYENDA MATERIALES	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
A	CHAPA DE ACERO
AA	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 30MM
AAi	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 50MM
AAst	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 50MM CON FORRO INTERIORMENTE
AF	CONDUCTO EI 120/180 (RF) (100 mm espesor rebordeado)
AH	CONDUCTO ESTABLE A HUMOS E300 60
F	FIBRA DE VIDRIO (25mm de espesor)

NOTA: TODAS LAS DIMENSIONES DE LOS CONDUCTOS ETIQUETADOS EN LOS PLANOS CORRESPONDEN A LAS MEDIDAS INTERIORES DEL MISMO, SIN CONSIDERAR EL ESPESOR.

LEYENDA EQUIPOS	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
VA / VE	VENTILADOR APORTACIÓN / EXTRACCIÓN
CLAP	CLIMATIZADOR AIRE PRIMARIO
FC	FANCOIL TIPO CONDUCTO
RC	RECUPERADOR
UI	UNIDAD INTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO
UE	UNIDAD EXTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO DE AIRE
ATI	UNIDAD INTERIOR VRV
ATE	UNIDAD EXTERIOR VRV
MR	MÓDULO DE RECUPERACIÓN
PE	ENFRIADORA
BC	BOMBA DE CALOR
TR	TORRE DE REFRIGERACIÓN
GR	ELECTROCLIMATIZADOR
DP	DEPÓSITO DE INERCIA
VX	VASO DE EXPANSIÓN
AE	EQUIPO DE AEROTERMIA

LEYENDA DE UNIDADES TERMINALES AIRE	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	DIFFUSOR ROTACIONAL
	DIFFUSOR ROTACIONAL RECTANGULAR
	REJA DE IMPULSIÓN / RETORNO / EXTRACCIÓN
	REJA INTUMESCENTE

LEYENDA ACCESORIOS CONDUCTO	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	COMPUERTA DE REGULACIÓN AUTOMÁTICA CIRCULAR
	COMPUERTA DE REGULACIÓN AUTOMÁTICA RECTANGULAR
	COMPUERTA DE REGULACIÓN VAV RECTANGULAR
	COMPUERTA CORTAFUEGOS RECTANGULAR
	COMPUERTA CORTAFUEGOS RECTANGULAR CON CAJÓN RF

LEYENDA ELEMENTOS DE DIFUSIÓN	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	REFERENCIA ELEMENTO (Caudal de aire)
DR	DIFFUSOR ROTACIONAL
IN	REJA INTUMESCENTE
RR	REJA DE RETORNO
RE	REJA DE EXTRACCIÓN
RI	REJA DE IMPULSIÓN
RA	TOMADESCARGA DE AIRE EXTERIOR
CM	COMPUERTA DE REGULACIÓN CAUDAL CONSTANTE
CV	COMPUERTA DE REGULACIÓN CAUDAL VARIABLE

LEYENDA ELEMENTOS DE CONTROL	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	DETECTOR DE CO
	CENTRAL DE CO (EN CADA SÓTANO)

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1 : 200
FECHA
Noviembre 2023

PLANO
CONDUCTOS PLANTA 3
Nº PLANO
CL05
REVISION

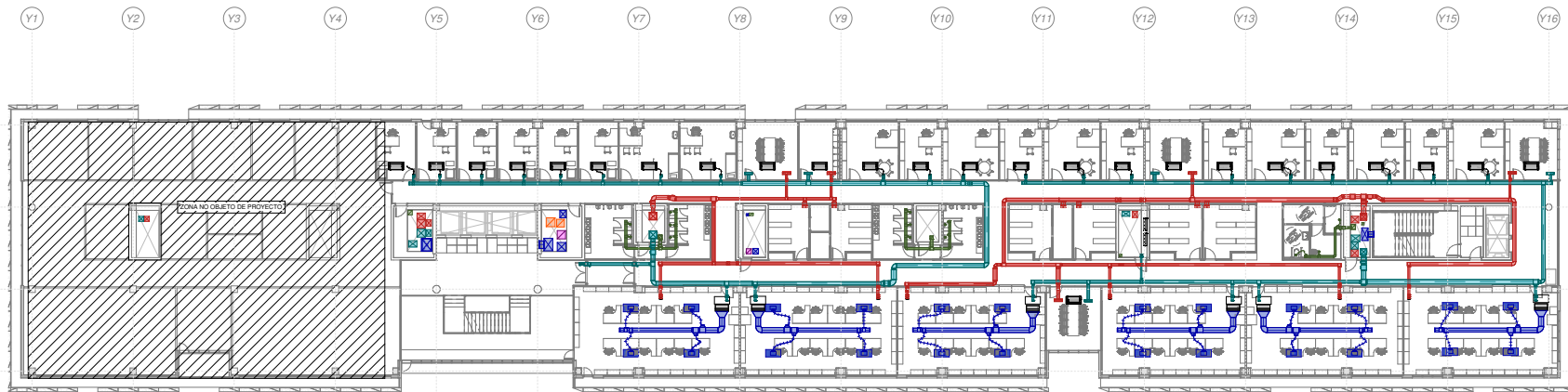
efebearquitectura
www.efebearquitectura.com

ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO
Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR
C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



1 | 06.AIRE.P4
1:200

LEYENDA CONDUCTOS	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	CONDUCTO IMPULSIÓN DE AIRE
	CONDUCTO RETORNO DE AIRE
	CONDUCTO IMPULSIÓN DE AIRE PRIMARIO
	CONDUCTO EXTRACCIÓN DE AIRE PRIMARIO
	CONDUCTO EXTRACCIÓN
	CONDUCTO EXTRACCIÓN DE HUMOS
	CONDUCTO EI 120 (RF)
	CONDUCTO VERTICAL DE IMPULSIÓN / APORTACIÓN
	CONDUCTO VERTICAL DE RETORNO / EXTRACCIÓN
	CONDUCTO FLEXIBLE

LEYENDA MATERIALES	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
A	CHAPA DE ACERO
AA	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 30MM
AAi	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 50MM
AAst	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 50MM CON FORRO INTERFERENTE
AF	CONDUCTO EI 120/180 (RF) (100 mm espesor reubrimiento)
AH	CONDUCTO ESTABLE A HUMOS E300 60
F	FIBRA DE VIDRIO (25mm de espesor)

NOTA: TODAS LAS DIMENSIONES DE LOS CONDUCTOS ETIQUETADOS EN LOS PLANOS CORRESPONDEN A LAS MEDIDAS INTERIORES DEL MISMO, SIN CONSIDERAR EL ESPESOR.

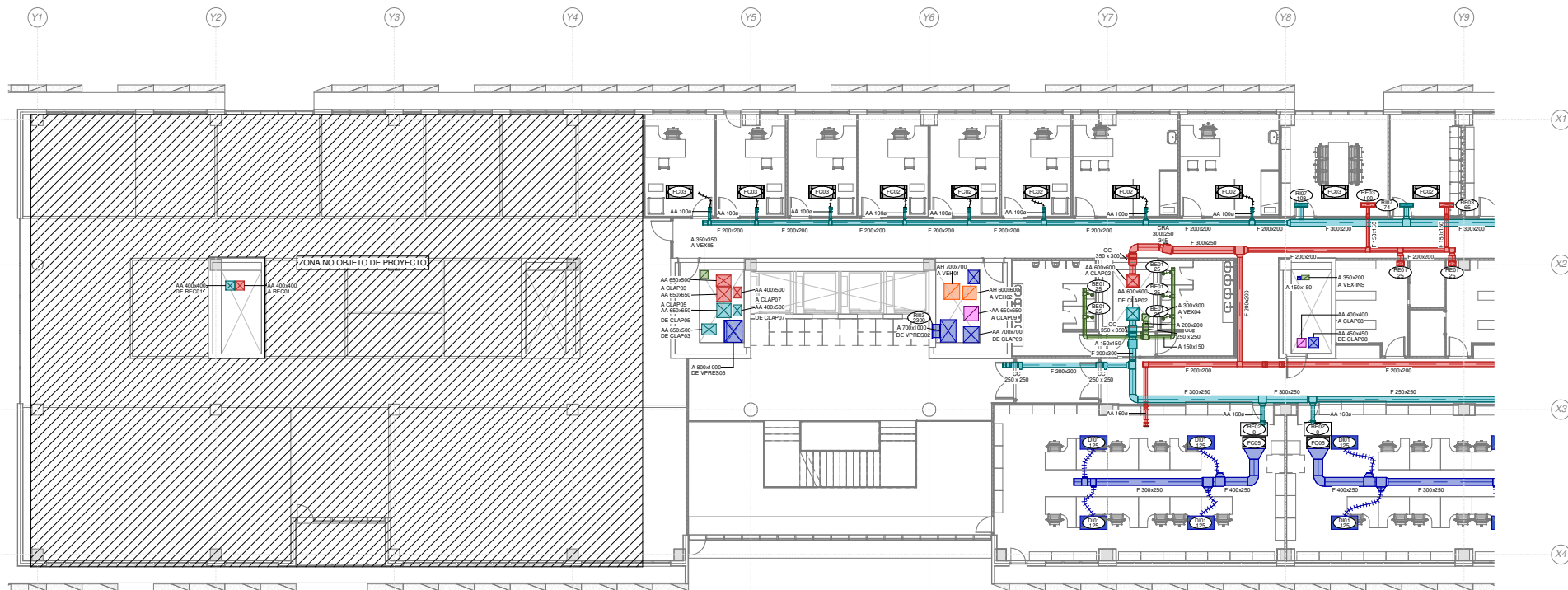
LEYENDA EQUIPOS	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
VA / VE	VENTILADOR APORTACIÓN / EXTRACCIÓN
CLAP	CLIMATIZADOR AIRE PRIMARIO
FC	FANCOIL TIPO CONDUCTO
RC	RECUPERADOR
UI	UNIDAD INTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO
UE	UNIDAD EXTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO DE AIRE
ATI	UNIDAD INTERIOR VRV
ATE	UNIDAD EXTERIOR VRV
MR	MÓDULO DE RECUPERACIÓN
PE	ENFRIADORA
BC	BOMBA DE CALOR
TR	TORRE DE REFRIGERACIÓN
GB	ELECTROCOMBAS
DP	DEPÓSITO DE INERCI
VX	VASO DE EXPANSIÓN
AE	EQUIPO DE AEROTERMA

LEYENDA DE UNIDADES TERMINALES AIRE	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	DIFFUSOR ROTACIONAL
	DIFFUSOR ROTACIONAL RECTANGULAR
	REJA DE IMPULSIÓN / RETORNO / EXTRACCIÓN
	REJA INTUMESCENTE

LEYENDA ACCESORIOS CONDUCTO	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	COMPUERTA DE REGULACIÓN AUTOMÁTICA CIRCULAR
	COMPUERTA DE REGULACIÓN AUTOMÁTICA RECTANGULAR
	COMPUERTA DE REGULACIÓN VAV RECTANGULAR
	COMPUERTA CORTAFUEGOS RECTANGULAR
	COMPUERTA CORTAFUEGOS RECTANGULAR CON CAJÓN RF

LEYENDA ELEMENTOS DE DIFUSIÓN	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	REFERENCIA ELEMENTO (Caudal de aire)
DR	DIFFUSOR ROTACIONAL
IN	REJA INTUMESCENTE
RR	REJA DE RETORNO
RE	REJA DE EXTRACCIÓN
RI	REJA DE IMPULSIÓN
RA	TOMADISCARGA DE AIRE EXTERIOR
CM	COMPUERTA DE REGULACIÓN CAUDAL CONSTANTE
CV	COMPUERTA DE REGULACIÓN CAUDAL VARIABLE

LEYENDA ELEMENTOS DE CONTROL	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	DETECTOR DE CO
	CENTRAL DE CO (EN CADA SÓTANO)



1 | 06.AIRE.P4 06.1
1 : 100

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1 : 100
FECHA Noviembre 2023

PLANO
PLANTA 4 Parcial 1
Nº PLANO
CL06.1

REVISION

efebearquitectura
www.fbarquitectura.com

ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO
PROMOTOR
LUGAR

Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales

1 | 07_ARE.P5
1 : 200

LEYENDA CONDUCTOS	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	CONDUCTO IMPULSIÓN DE AIRE
	CONDUCTO RETORNO DE AIRE
	CONDUCTO IMPULSIÓN DE AIRE PRIMARIO
	CONDUCTO EXTRACCIÓN DE AIRE PRIMARIO
	CONDUCTO EXTRACCIÓN
	CONDUCTO EXTRACCIÓN DE HUMOS
	CONDUCTO EI 120 (RF)
	CONDUCTO VERTICAL DE IMPULSIÓN / APORTACIÓN
	CONDUCTO VERTICAL DE RETORNO / EXTRACCIÓN
	CONDUCTO FLEXIBLE

LEYENDA MATERIALES	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
A	CHAPA DE ACERO
AA	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 30MM
AAi	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 50MM
AAst	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 50MM CON FORRO INTERIORMENTE
AF	CONDUCTO EI 120/180 (RF) (100 mm espesor reutilizante)
AH	CONDUCTO ESTABLE A HUMOS E300 60
F	FIBRA DE VIDRIO (25mm de espesor)

NOTA: TODAS LAS DIMENSIONES DE LOS CONDUCTOS ETIQUETADOS EN LOS PLANOS CORRESPONDEN A LAS MEDIDAS INTERIORES DEL MISMO, SIN CONSIDERAR EL ESPESOR.

LEYENDA EQUIPOS	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
VA / VE	VENTILADOR APORTACIÓN / EXTRACCIÓN
CLAP	CLIMATIZADOR AIRE PRIMARIO
FC	FANCOIL TIPO CONDUCTO
RC	RECUPERADOR
UI	UNIDAD INTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO
UE	UNIDAD EXTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO DE AIRE
ATI	UNIDAD INTERIOR VRV
ATE	UNIDAD EXTERIOR VRV
MR	MÓDULO DE RECUPERACIÓN
PE	ENFRIADORA
BC	BOMBA DE CALOR
TR	TORRE DE REFRIGERACIÓN
GR	ELECTROCLIMATIZADOR
DP	DEPÓSITO DE INERCI
VX	VASO DE EXPANSIÓN
AE	EQUIPO DE AEROTERMA

LEYENDA DE UNIDADES TERMINALES AIRE	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	DIFUSOR ROTACIONAL
	DIFUSOR ROTACIONAL RECTANGULAR
	REJA DE IMPULSIÓN / RETORNO / EXTRACCIÓN
	REJA INTUMESCENTE

LEYENDA ACCESORIOS CONDUCTO	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	COMPUERTA DE REGULACIÓN AUTOMÁTICA CIRCULAR
	COMPUERTA DE REGULACIÓN AUTOMÁTICA RECTANGULAR
	COMPUERTA DE REGULACIÓN VAV RECTANGULAR
	COMPUERTA CORTAFUEGOS RECTANGULAR
	COMPUERTA CORTAFUEGOS RECTANGULAR CON CAJÓN RF

LEYENDA ELEMENTOS DE DIFUSIÓN	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	REFERENCIA ELEMENTO (Caudal de aire)
DR	DIFUSOR ROTACIONAL
IN	REJA INTUMESCENTE
RR	REJA DE RETORNO
RE	REJA DE EXTRACCIÓN
RI	REJA DE IMPULSIÓN
RA	TOMADISCARGA DE AIRE EXTERIOR
CM	COMPUERTA DE REGULACIÓN CAUDAL CONSTANTE
CV	COMPUERTA DE REGULACIÓN CAUDAL VARIABLE

LEYENDA ELEMENTOS DE CONTROL	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	DETECTOR DE CO
	CENTRAL DE CO (EN CADA SÓTANO)

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1 : 200
FECHA Noviembre 2023

PLANO
CONDUCTOS PLANTA 5
Nº PLANO
CL07

REVISION

efebearquitectura
www.efearquitectura.com

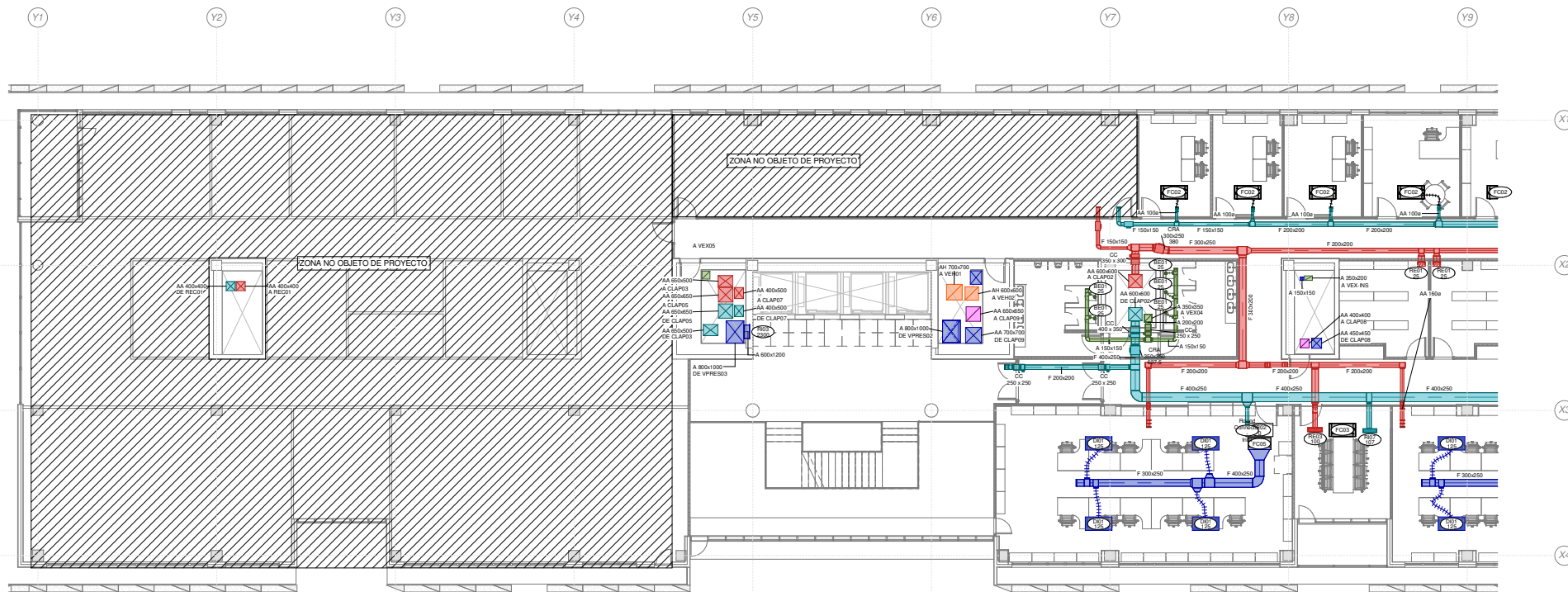
ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales

1 | 07.ARE.P5 07.1
1 : 100



NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1 : 100
FECHA Noviembre 2023

PLANO
PLANTA 5 Parcial 1
Nº PLANO
CL07.1

REVISION

efebearquitectura
www.fbarquitectura.com

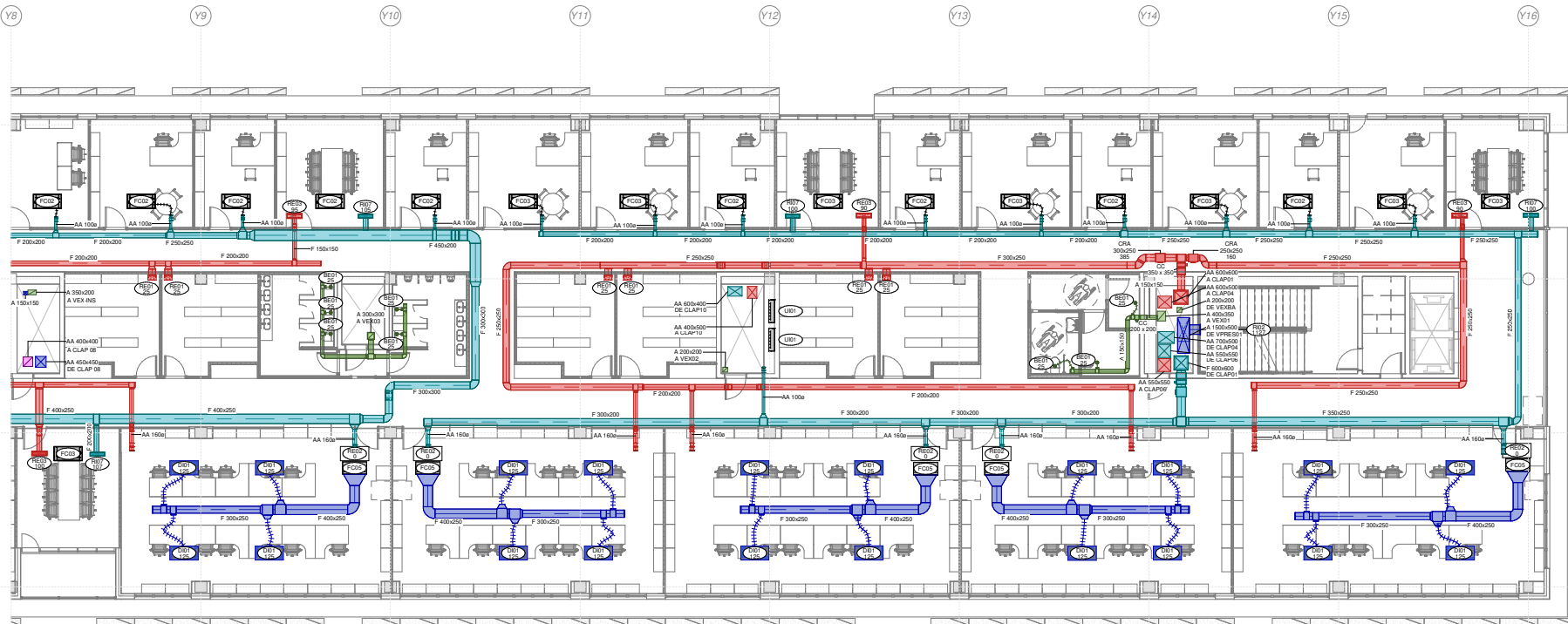
ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO
PROMOTOR
LUGAR

Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



1 | 07.AIRE.P5 07.2
1 : 100

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1 : 100
FECHA Noviembre 2023

PLANO
PLANTA 5 Parcial 2
Nº PLANO
CL07.2
REVISION

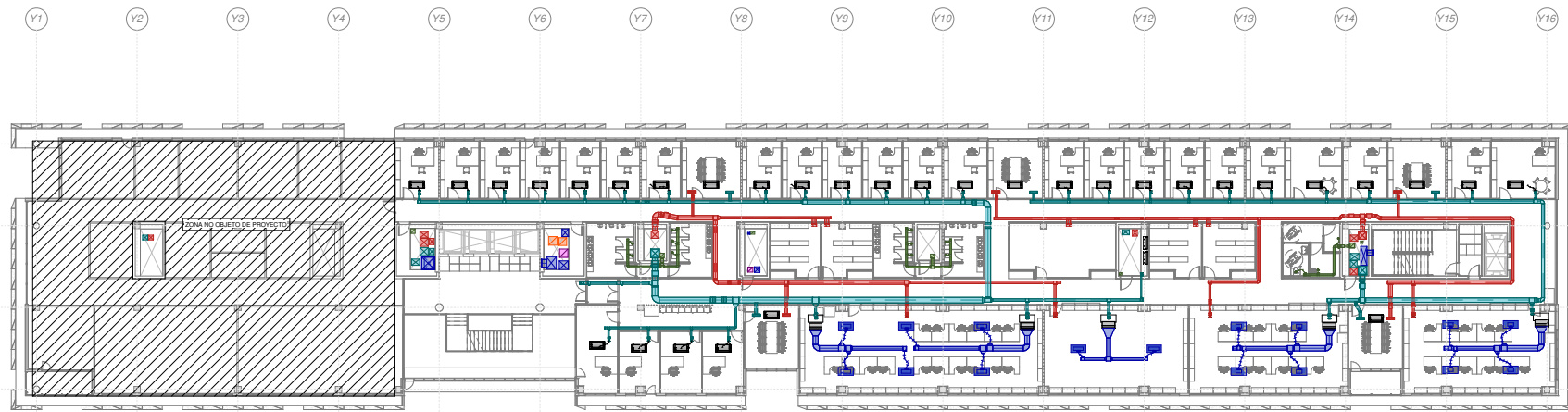
efebearquitectura
www.efebearquitectura.com

ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

 Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



1 | 08.AIRE.P6
1 : 200

LEYENDA CONDUCTOS	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	CONDUCTO IMPULSIÓN DE AIRE
	CONDUCTO RETORNO DE AIRE
	CONDUCTO IMPULSIÓN DE AIRE PRIMARIO
	CONDUCTO EXTRACCIÓN DE AIRE PRIMARIO
	CONDUCTO EXTRACCIÓN
	CONDUCTO EXTRACCIÓN DE HUMOS
	CONDUCTO EI 120 (RF)
	CONDUCTO VERTICAL DE IMPULSIÓN / APORTACIÓN
	CONDUCTO VERTICAL DE RETORNO / EXTRACCIÓN
	CONDUCTO FLEXIBLE

LEYENDA MATERIALES	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
A	CHAPA DE ACERO
AA	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 30MM
AAe	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 50MM
AAel	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 50MM CON FORRO INTERPERIRE
AF	CONDUCTO EI 120/180 (RF) (100 mm espesor reubrimiento)
AH	CONDUCTO ESTABLE A HUMOS E300 60
F	FIBRA DE VIDRIO (25mm de espesor)

NOTA: TODAS LAS DIMENSIONES DE LOS CONDUCTOS ETIQUETADOS EN LOS PLANOS CORRESPONDEN A LAS MEDIDAS INTERIORES DEL MISMO, SIN CONSIDERAR EL ESPESOR.

LEYENDA EQUIPOS	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
VA / VE	VENTILADOR APORTACIÓN / EXTRACCIÓN
CLAP	CLIMATIZADOR AIRE PRIMARIO
FC	FANCOIL TIPO CONDUCTO
RC	RECUPERADOR
UI	UNIDAD INTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO
UE	UNIDAD EXTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO DE AIRE
ATI	UNIDAD INTERIOR VRV
ATE	UNIDAD EXTERIOR VRV
MR	MÓDULO DE RECUPERACIÓN
PE	ENFRIADORA
BC	BOMBA DE CALOR
TR	TORRE DE REFRIGERACIÓN
GR	ELECTROCOMBAS
DP	DEPÓSITO DE INERCIA
VX	VASO DE EXPANSIÓN
AE	EQUIPO DE AEROTERMA

LEYENDA DE UNIDADES TERMINALES AIRE	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	DIFUSOR ROTACIONAL
	DIFUSOR ROTACIONAL RECTANGULAR
	REJA DE IMPULSIÓN / RETORNO / EXTRACCIÓN
	REJA INTUMESCENTE

LEYENDA ACCESORIOS CONDUCTO	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	COMPUERTA DE REGULACIÓN AUTOMÁTICA CIRCULAR
	COMPUERTA DE REGULACIÓN AUTOMÁTICA RECTANGULAR
	COMPUERTA DE REGULACIÓN VAV RECTANGULAR
	COMPUERTA CORTAFUEGOS RECTANGULAR
	COMPUERTA CORTAFUEGOS RECTANGULAR CON CAJÓN RF

LEYENDA ELEMENTOS DE DIFUSIÓN	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	REFERENCIA ELEMENTO (Caudal de aire)
DR	DIFUSOR ROTACIONAL
IN	REJA INTUMESCENTE
RR	REJA DE RETORNO
RE	REJA DE EXTRACCIÓN
RI	REJA DE IMPULSIÓN
RA	TOMADESGARGA DE AIRE EXTERIOR
CM	COMPUERTA DE REGULACIÓN CAUDAL CONSTANTE
CV	COMPUERTA DE REGULACIÓN CAUDAL VARIABLE

LEYENDA ELEMENTOS DE CONTROL	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	DETECTOR DE Co
	CENTRAL DE Co (EN CADA SÓTANO)

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1 : 200
FECHA Noviembre 2023

PLANO
CONDUCTOS PLANTA 6
Nº PLANO
CL08
REVISION

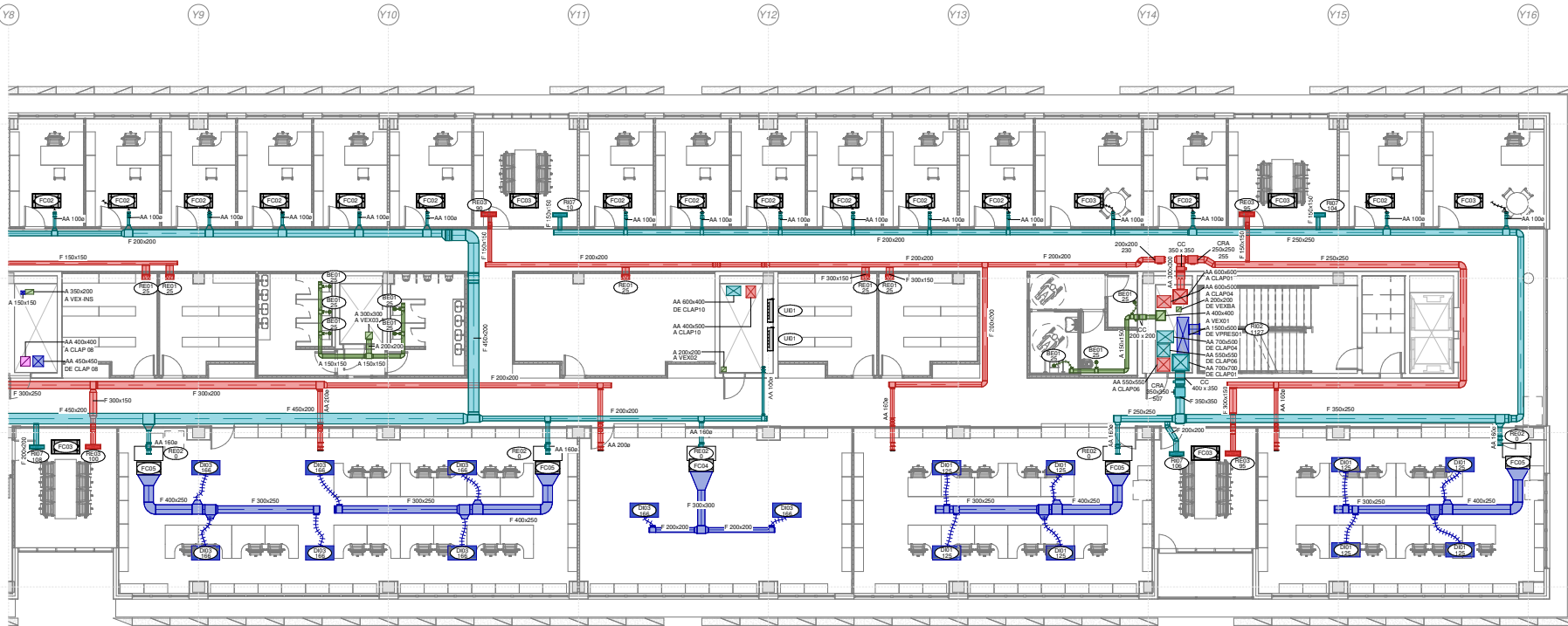
efebearquitectura
www.efebearquitectura.com

ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



1 | 08.AIRE.P6 08.2
1 : 100

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1 : 100
FECHA Noviembre 2023

PLANO
PLANTA 6 Parcial 2
Nº PLANO
CL08.2
REVISION

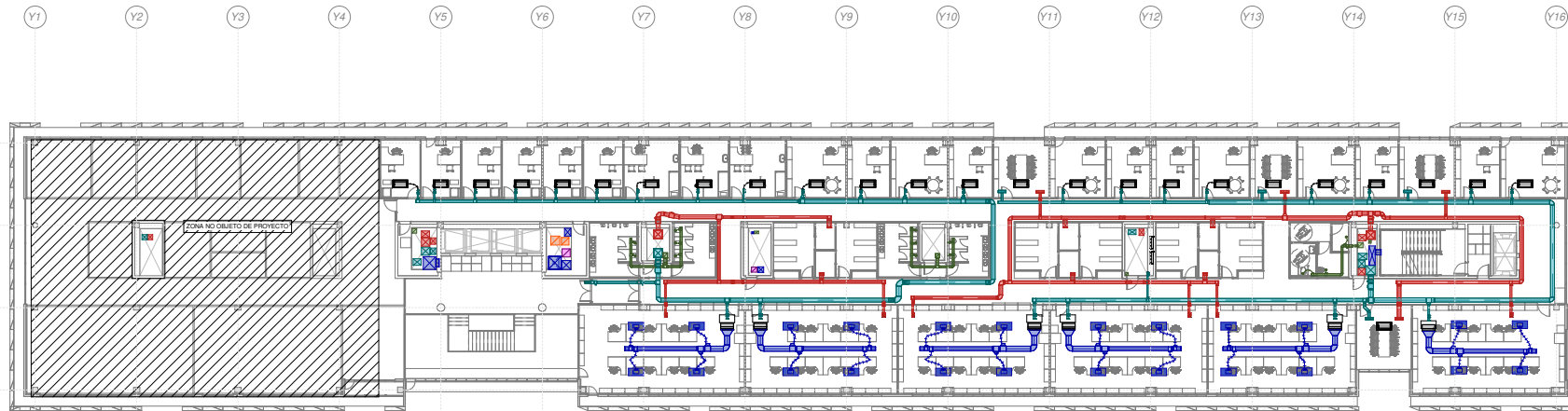
efebearquitectura
www.fbarquitectura.com

ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



1 | 09_AIRE.P7
1 : 200

LEYENDA CONDUCTOS	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	CONDUCTO IMPULSIÓN DE AIRE
	CONDUCTO RETORNO DE AIRE
	CONDUCTO IMPULSIÓN DE AIRE PRIMARIO
	CONDUCTO EXTRACCIÓN DE AIRE PRIMARIO
	CONDUCTO EXTRACCIÓN
	CONDUCTO EXTRACCIÓN DE HUMOS
	CONDUCTO EI 120 (RF)
	CONDUCTO VERTICAL DE IMPULSIÓN / APORTACIÓN
	CONDUCTO VERTICAL DE RETORNO / EXTRACCIÓN
	CONDUCTO FLEXIBLE

LEYENDA MATERIALES	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
A	CHAPA DE ACERO
AA	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 30MM
AAi	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 50MM
AAel	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 50MM CON FORRO INTERIORMENTE
AF	CONDUCTO EI 120/180 (RF) (100 mm espesor reutilizable)
AH	CONDUCTO ESTABLE A HUMOS E300 60
F	FIBRA DE VIDRIO (25mm de espesor)

NOTA: TODAS LAS DIMENSIONES DE LOS CONDUCTOS ETIQUETADOS EN LOS PLANOS CORRESPONDEN A LAS MEDIDAS INTERIORES DEL MISMO, SIN CONSIDERAR EL ESPESOR.

LEYENDA EQUIPOS	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
VA / VE	VENTILADOR APORTACIÓN / EXTRACCIÓN
CLAP	CLIMATIZADOR AIRE PRIMARIO
FC	FANCOIL TIPO CONDUCTO
RC	RECUPERADOR
UI	UNIDAD INTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO
UE	UNIDAD EXTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO DE AIRE
ATI	UNIDAD INTERIOR VRV
ATE	UNIDAD EXTERIOR VRV
MR	MÓDULO DE RECUPERACIÓN
PE	ENFRIADORA
BC	BOMBA DE CALOR
TR	TORRE DE REFRIGERACIÓN
GR	ELECTROCLIMATIZADOR
DP	DEPÓSITO DE INERCI
VX	VASO DE EXPANSIÓN
AE	EQUIPO DE AEROTERMIA

LEYENDA DE UNIDADES TERMINALES AIRE	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	DIFUSOR ROTACIONAL
	DIFUSOR ROTACIONAL RECTANGULAR
	REJA DE IMPULSIÓN / RETORNO / EXTRACCIÓN
	REJA INTUMESCENTE

LEYENDA ACCESORIOS CONDUCTO	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	COMPUERTA DE REGULACIÓN AUTOMÁTICA CIRCULAR
	COMPUERTA DE REGULACIÓN AUTOMÁTICA RECTANGULAR
	COMPUERTA DE REGULACIÓN VAV RECTANGULAR
	COMPUERTA CORTAFUEGOS RECTANGULAR
	COMPUERTA CORTAFUEGOS RECTANGULAR CON CAJÓN RF

LEYENDA ELEMENTOS DE DIFUSIÓN	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	REFERENCIA ELEMENTO (Caudal de aire)
DR	DIFUSOR ROTACIONAL
IN	REJA INTUMESCENTE
RR	REJA DE RETORNO
RE	REJA DE EXTRACCIÓN
RI	REJA DE IMPULSIÓN
RA	TOMADESCARGA DE AIRE EXTERIOR
CM	COMPUERTA DE REGULACIÓN CAUDAL CONSTANTE
CV	COMPUERTA DE REGULACIÓN CAUDAL VARIABLE

LEYENDA ELEMENTOS DE CONTROL	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	DETECTOR DE Co
	CENTRAL DE Co (EN CADA SÓTANO)

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1 : 200
FECHA
Noviembre 2023

PLANO
CONDUCTOS PLANTA 7
Nº PLANO
CL09
REVISION

efebearquitectura
www.efearquitectura.com

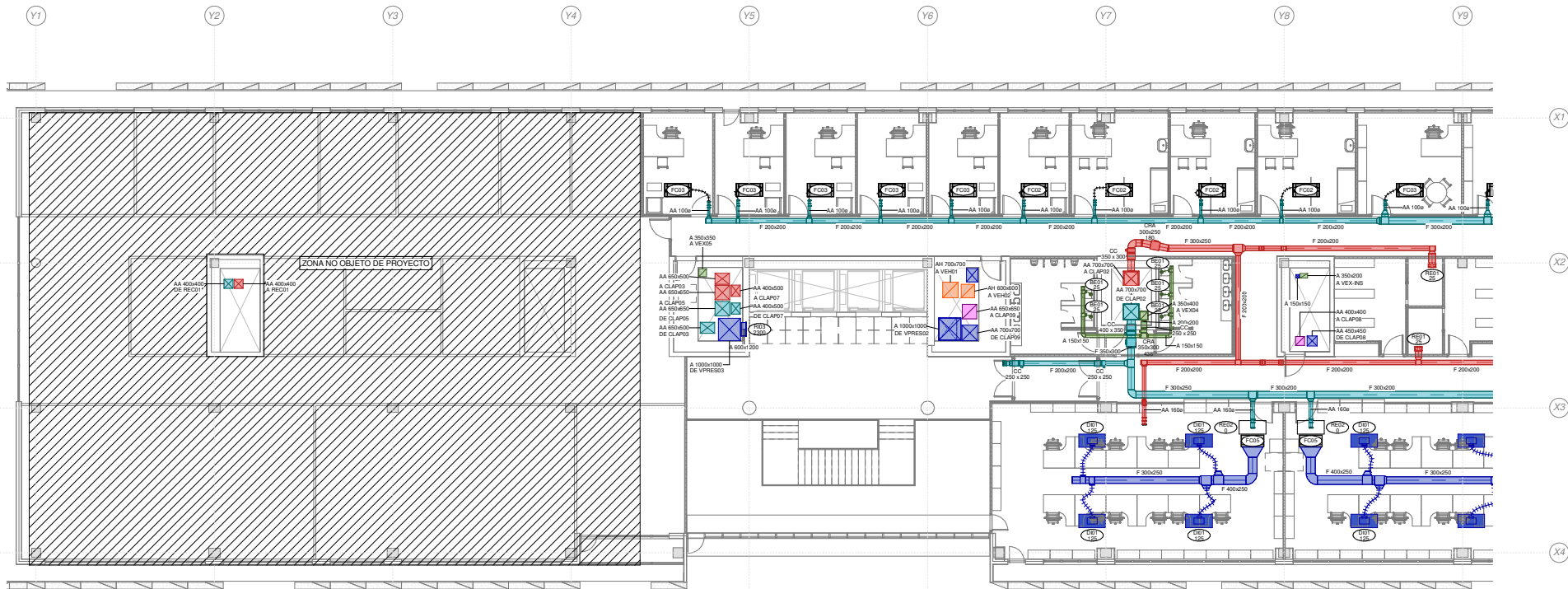
ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO
Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR
C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales

1 | 09.AIRE.P7.09.1
1:100



NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1:100
FECHA
Noviembre 2023

PLANO
PLANTA 7 Parcial 1
Nº PLANO
CL09.1

REVISION

efebearquitectura
www.foarquitectura.com

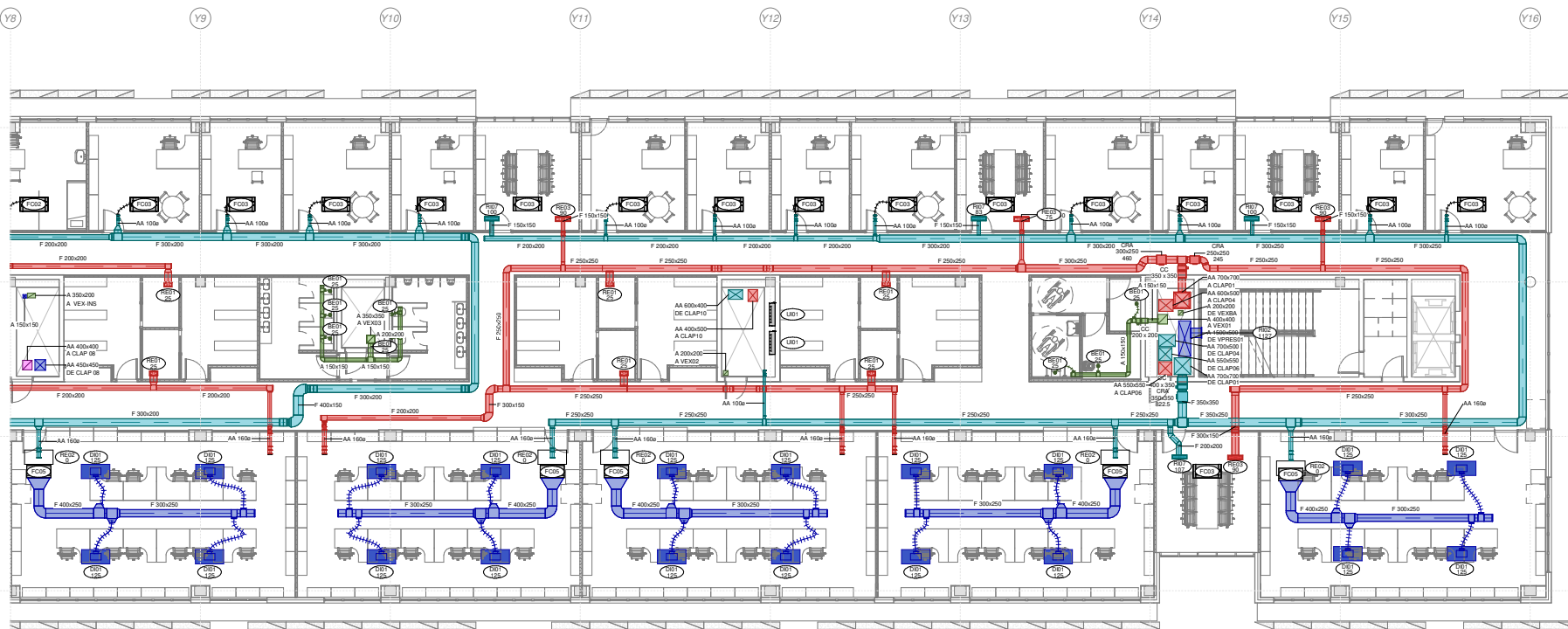
ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO
PROMOTOR
LUGAR

Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



1 | 09_AIRE P7 09.2
1:100

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1:100
FECHA Noviembre 2023

PLANO
PLANTA 7 Parcial 2
Nº PLANO
CL09.2
REVISION

efebearquitectura
www.efebearquitectura.com

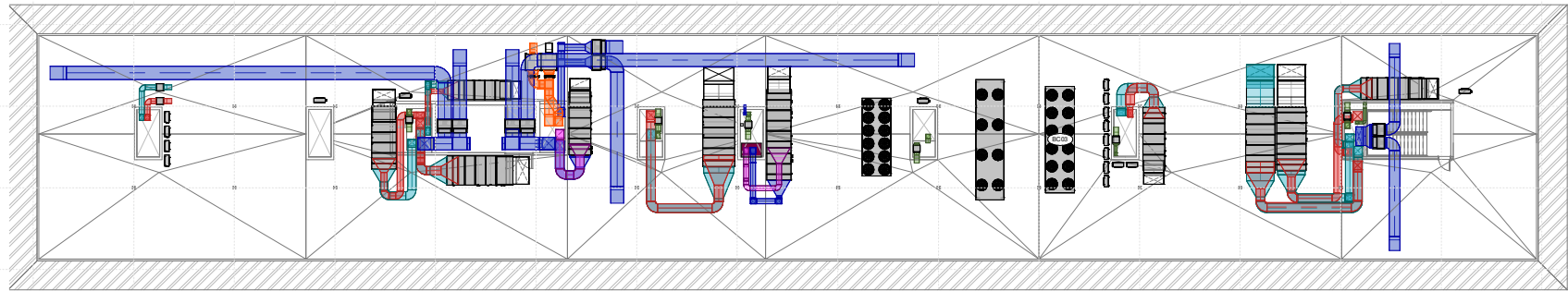
ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR C. Nueva York, nº44, de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales

Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16



X1
X2
X3
X4
X5
X6

10.AIRE.PC
1:200

LEYENDA CONDUCTOS	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	CONDUCTO IMPULSIÓN DE AIRE
	CONDUCTO RETORNO DE AIRE
	CONDUCTO IMPULSIÓN DE AIRE PRIMARIO
	CONDUCTO EXTRACCIÓN DE AIRE PRIMARIO
	CONDUCTO EXTRACCIÓN
	CONDUCTO EXTRACCIÓN DE HUMOS
	CONDUCTO EI 120 (RF)
	CONDUCTO VERTICAL DE IMPULSIÓN / APORTACIÓN
	CONDUCTO VERTICAL DE RETORNO / EXTRACCIÓN
	CONDUCTO FLEXIBLE

LEYENDA MATERIALES	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
A	CHAPA DE ACERO
AA	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 30MM
AAe	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 50MM
AAst	CHAPA DE ACERO AISLADA EXTERIORMENTE 50MM CON FORRO INTERIOR DE
AF	CONDUCTO EI 120/180 (RF) (100 mm espesor reutilizable)
AH	CONDUCTO ESTABLE A HUMOS E300 60
F	FIBRA DE VIDRIO (25mm de espesor)

NOTA: TODAS LAS DIMENSIONES DE LOS CONDUCTOS ETIQUETADOS EN LOS PLANOS CORRESPONDEN A LAS MEDIDAS INTERIORES DEL MISMO, SIN CONSIDERAR EL ESPESOR.

LEYENDA EQUIPOS	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
VA / VE	VENTILADOR APORTACIÓN / EXTRACCIÓN
CLAP	CLIMATIZADOR AIRE PRIMARIO
FC	FANCOIL TIPO CONDUCTO
RC	RECUPERADOR
UI	UNIDAD INTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO
UE	UNIDAD EXTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO DE AIRE
ATI	UNIDAD INTERIOR VRV
ATE	UNIDAD EXTERIOR VRV
MR	MÓDULO DE RECUPERACIÓN
PE	ENFRIADORA
BC	BOMBA DE CALOR
TR	TORRE DE REFRIGERACIÓN
GR	ELECTROCLIMATIZADOR
DP	DEPÓSITO DE INERCI
VX	VASO DE EXPANSIÓN
AE	EQUIPO DE AEROTERMA

LEYENDA DE UNIDADES TERMINALES AIRE	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	DIFUSOR ROTACIONAL
	DIFUSOR ROTACIONAL RECTANGULAR
	REJA DE IMPULSIÓN / RETORNO / EXTRACCIÓN
	REJA INTUMESCENTE

LEYENDA ACCESORIOS CONDUCTO	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	COMPUERTA DE REGULACIÓN AUTOMÁTICA CIRCULAR
	COMPUERTA DE REGULACIÓN AUTOMÁTICA RECTANGULAR
	COMPUERTA DE REGULACIÓN VAV RECTANGULAR
	COMPUERTA CORTAFUEGOS RECTANGULAR
	COMPUERTA CORTAFUEGOS RECTANGULAR CON CAJÓN RF

LEYENDA ELEMENTOS DE DIFUSIÓN	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	REFERENCIA ELEMENTO (Caudal de aire)
DR	DIFUSOR ROTACIONAL
IN	REJA INTUMESCENTE
RR	REJA DE RETORNO
RE	REJA DE EXTRACCIÓN
RI	REJA DE IMPULSIÓN
RA	TOMADESGARGA DE AIRE EXTERIOR
CM	COMPUERTA DE REGULACIÓN CAUDAL CONSTANTE
CV	COMPUERTA DE REGULACIÓN CAUDAL VARIABLE

LEYENDA ELEMENTOS DE CONTROL	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	DETECTOR DE Co
	CENTRAL DE Co (EN CADA SÓTANO)

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1:200
FECHA Noviembre 2023

PLANO
CONDUCTOS PLANTA CUBIERTA
Nº PLANO
REVISION
CL10

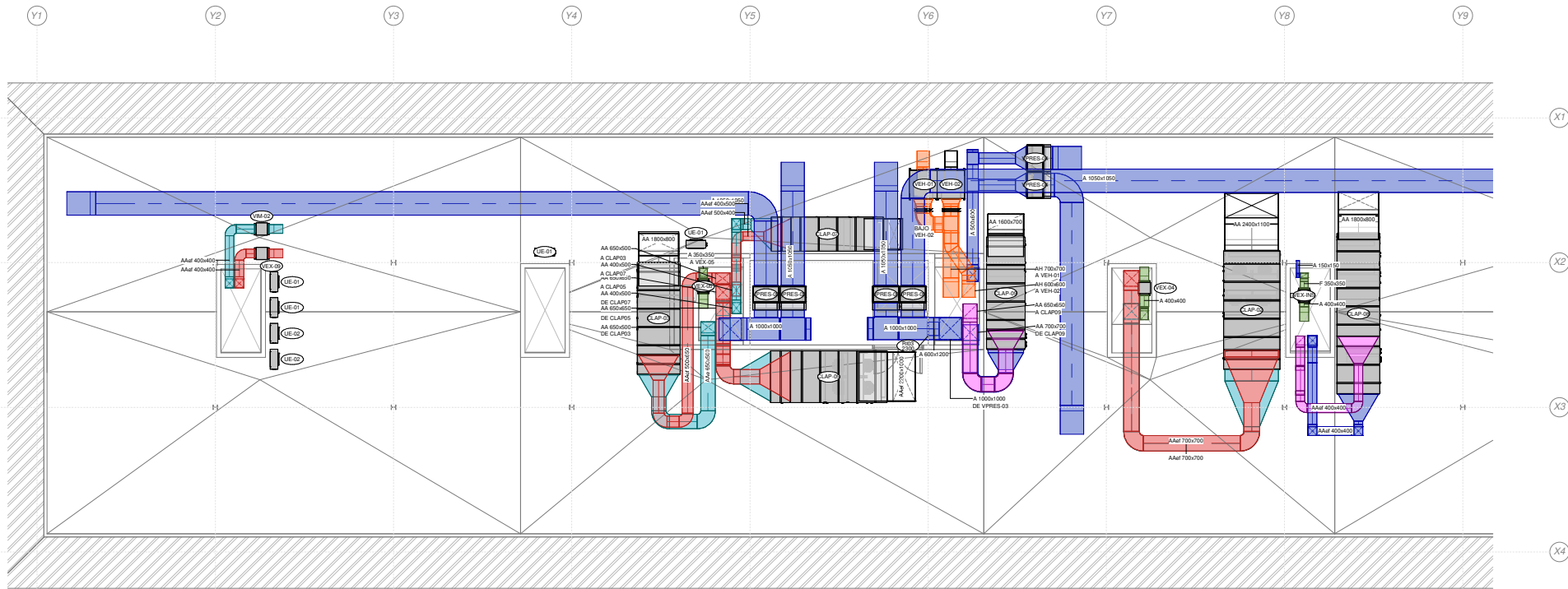
efebearquitectura
www.efebearquitectura.com

ingenieros JG

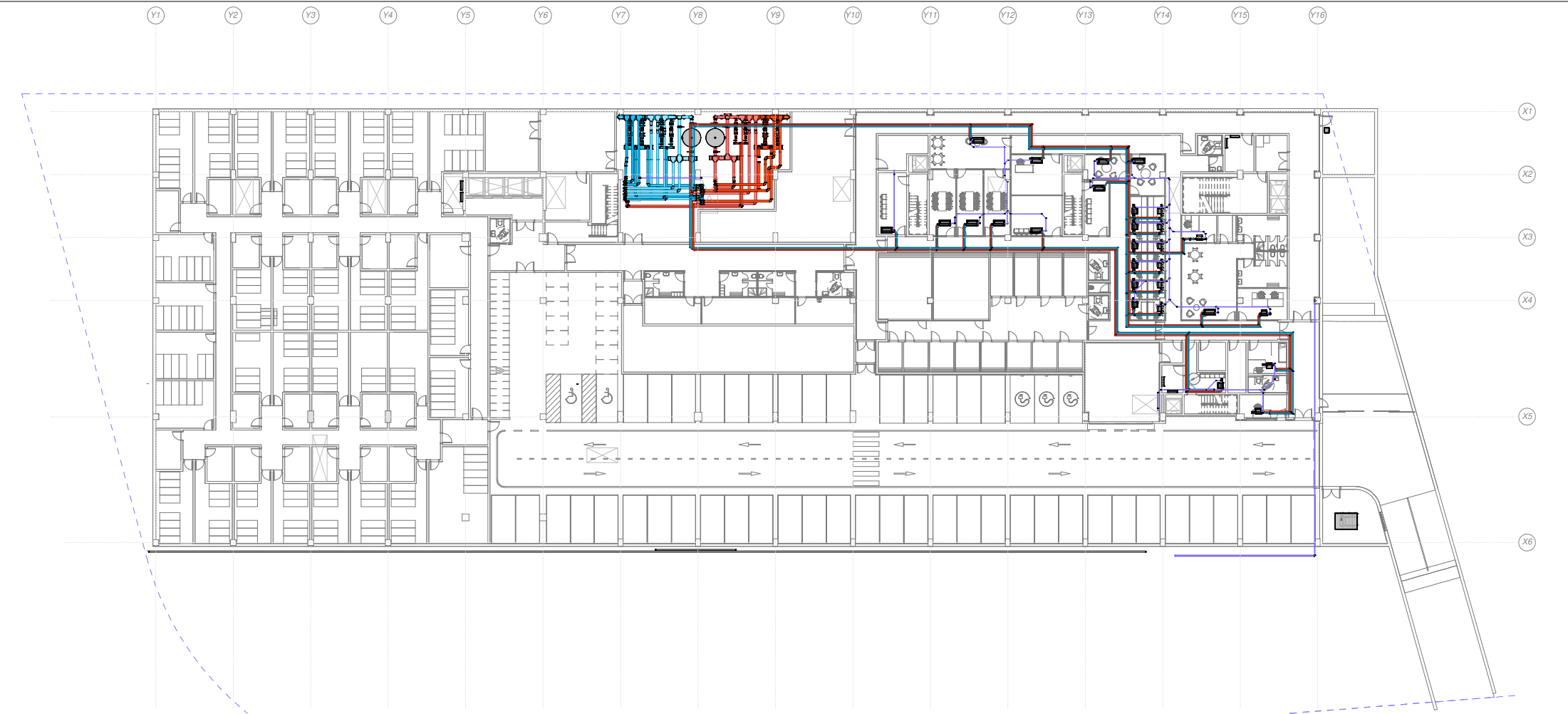
EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR C. Nueva York, nº44, de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



1 | 10. ARE. PC 10.1
1 : 100



1 | 01.AGUA.S1
1 : 200

LEYENDA DE TUBERÍAS		LEYENDA DE TUBERÍAS	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	AF CIRCUITO IMPULSIÓN AGUA FRÍA		DC TUBERÍA DE DESAGÜE CONDENSADOS (Ø SE PUEDE 150)
	AFR CIRCUITO RETORNO AGUA FRÍA		G CIRCUITO REFRIGERANTE GAS (DIMENSIONES EN ESQUEMA VERTICAL)
	AC CIRCUITO IMPULSIÓN AGUA CALIENTE		L CIRCUITO REFRIGERANTE LÍQUIDO (DIMENSIONES EN ESQUEMA VERTICAL)
	ACR CIRCUITO RETORNO AGUA CALIENTE		VÁLVULA DE CORTE
	AFC CIRCUITO IMPULSIÓN SUELO RADIANTE / REFRIGERANTE		VÁLVULA DE MARIPOSA
	AFCR CIRCUITO RETORNO SUELO RADIANTE / REFRIGERANTE		CONTADOR DE ENERGÍA
	AT CIRCUITO IMPULSIÓN TORRES REFRIGERACIÓN		VÁLVULA DE CONTROL CON MEDICIÓN INTEGRADA
	ATR CIRCUITO RETORNO TORRES REFRIGERACIÓN		PURGADOR
	AR CIRCUITO IMPULSIÓN BOMBA DE CALOR		MANÓMETRO
	ARR CIRCUITO RETORNO BOMBA DE CALOR		TERMOSTATO DE AMBIENTE

LEYENDA EQUIPOS	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
VA / VE	VENTILADOR APORTACIÓN / EXTRACCIÓN
CLAP	CLAMATIZADOR AIRE PRIMARIO
FC	FANCOIL TIPO CONDUCTO
RC	RECUPERADOR
UI	UNIDAD INTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO
UE	UNIDAD EXTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO DE AIRE
ATI	UNIDAD INTERIOR VRV
ATE	UNIDAD EXTERIOR VRV
MR	MÓDULO DE RECUPERACIÓN
PE	ENFRASCORA
BC	BOMBA DE CALOR
TR	TORRE DE REFRIGERACIÓN
GB	ELECTROBOMBAS
DP	DEPÓSITO DE ENERGÍA
VX	VASO DE EXPANSIÓN
AE	EQUIPO DE AEROTERMIA

LEYENDA MATERIALES	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
CS	TUBERÍA EN ACERO NEGRO (Exterior y Verticales)
PPR	POLIPROPILENO RETICULADO
PPRV	TUBERÍA EN FIBRA DE VIDRIO Y RESINAS EPOXI DE ALTA DENSIDAD
PP	TUBERÍA POLIPROPILENO SANITARIO
CU	TUBERÍA DE COBRE REFRIGERANTE
CU (Ext)	TUBERÍA DE COBRE REFRIGERANTE (Exterior)

NOTA: LOS UNIDADES INTERIORES DE LOS SISTEMA VRV Y SISTEMA AUTÓNOMOS DE EXPANSIÓN DIRECTA (VX) SEAN EQUIPADAS CON BOMBAS DE CONDENSADOS PARA FACILITAR LA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS CONDENSADAS POR LOS EQUIPOS A LA BAJANTE MÁS CERCANA.

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1 : 200
FECHA Noviembre 2023

PLANO
TUBERÍAS SÓTANO 1
Nº PLANO
REVISION
CL11

efebearquitectura
www.efebearquitectura.com

ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



1 | 01.AGUA.S1 01.1
1 : 100

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1 : 100
FECHA
Noviembre 2023

PLANO
SÓTANO 1 Parcial 1
Nº PLANO
CL11.1

REVISION

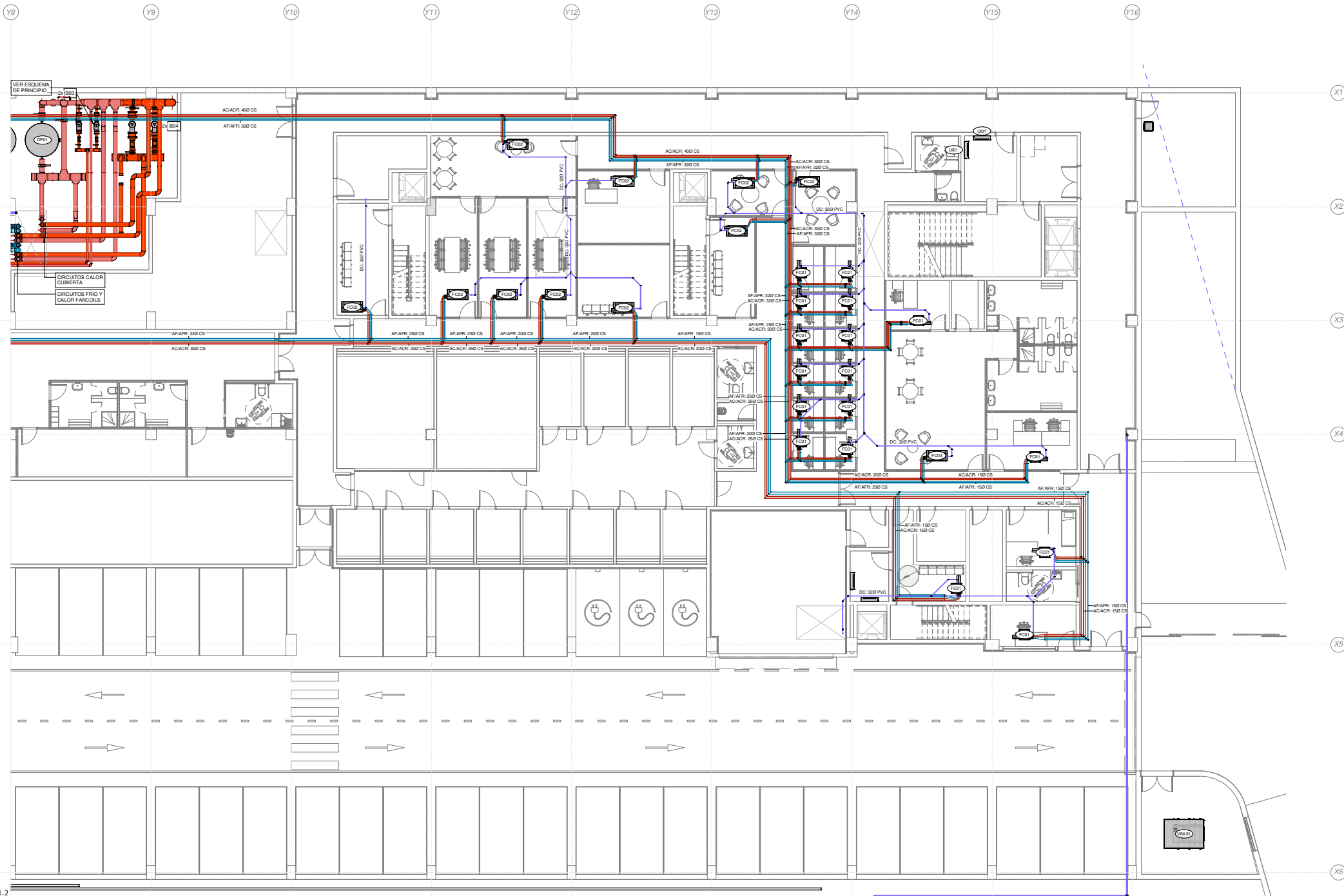
efebearquitectura
www.foarquitectura.com

ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO
Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR
C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

 Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



1 | 01.AGUAS1 01.2
1:100

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1:100
FECHA Noviembre 2023

PLANO
SÓTANO 1 Parcial 2
Nº PLANO
CL11.2
REVISION

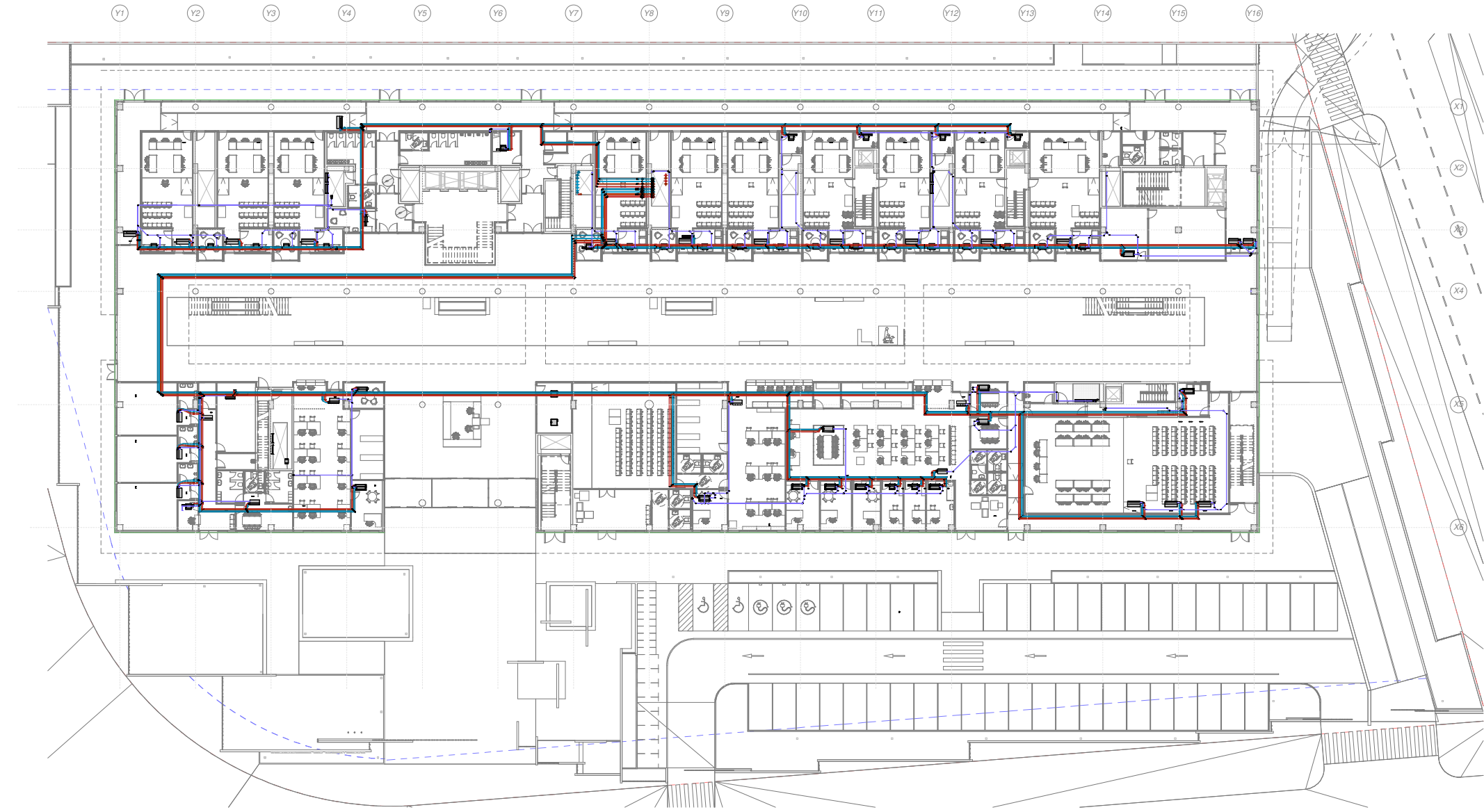
efebearquitectura
www.efebearquitectura.com

ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR C. Nueva York, nº44, de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



1 | 02.AGUA.P0
1 : 200

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1 : 200
FECHA Noviembre 2023

PLANO
TUBERIAS PLANTA BAJA
Nº PLANO
REVISION
CL12

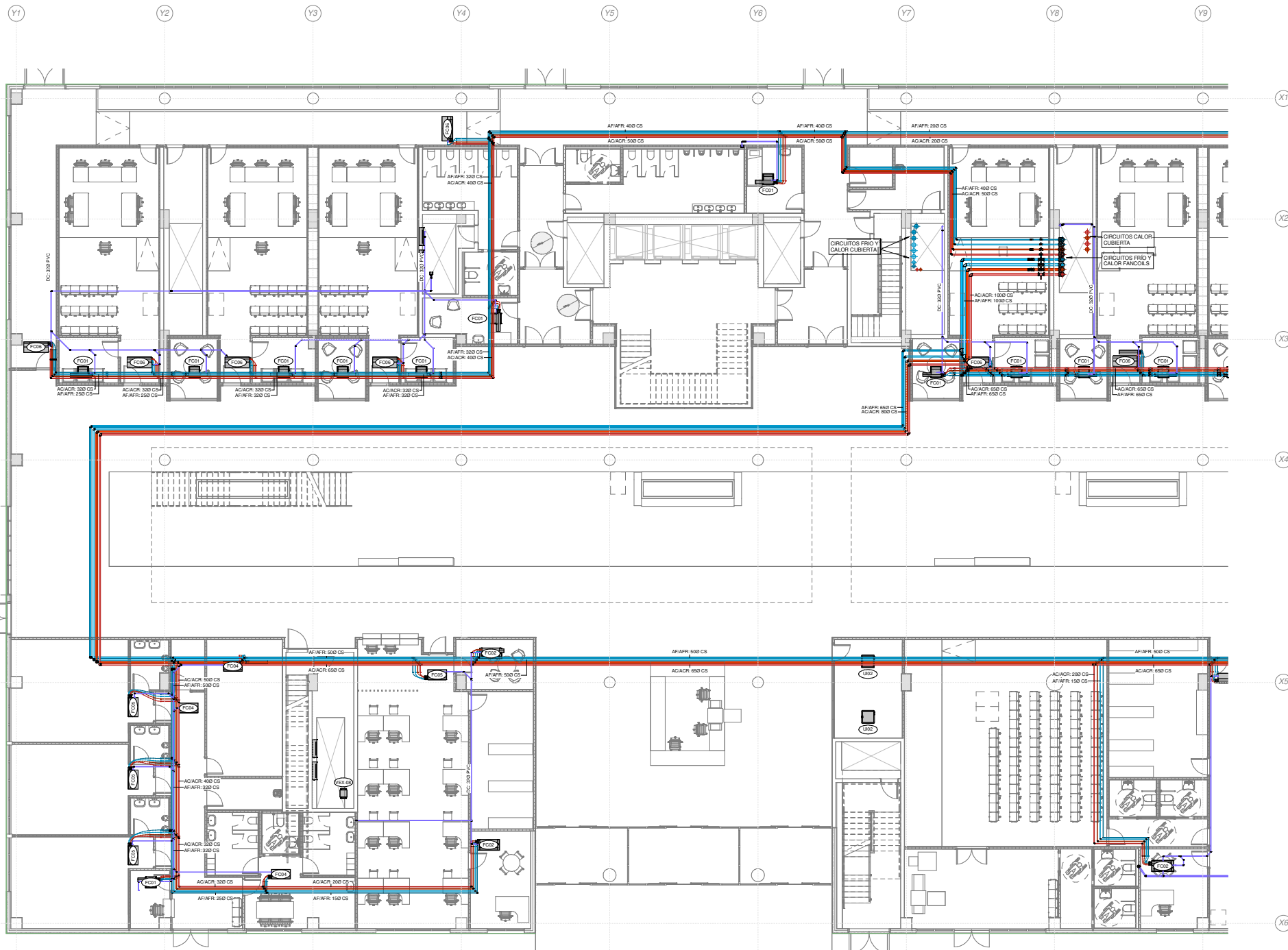
efebearquitectura
www.efebearquitectura.com

ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR C. Nueva York, nº44, de Móstoles (Madrid)

 Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



1 | 02.AGUA.P0 02.1
1 : 100

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1 : 100
FECHA
Noviembre 2023

PLANO
P.BAJA Parcial 1
AF PLANO
CL12.1

REVISION

efebearquitectura
www.loarquitectura.com

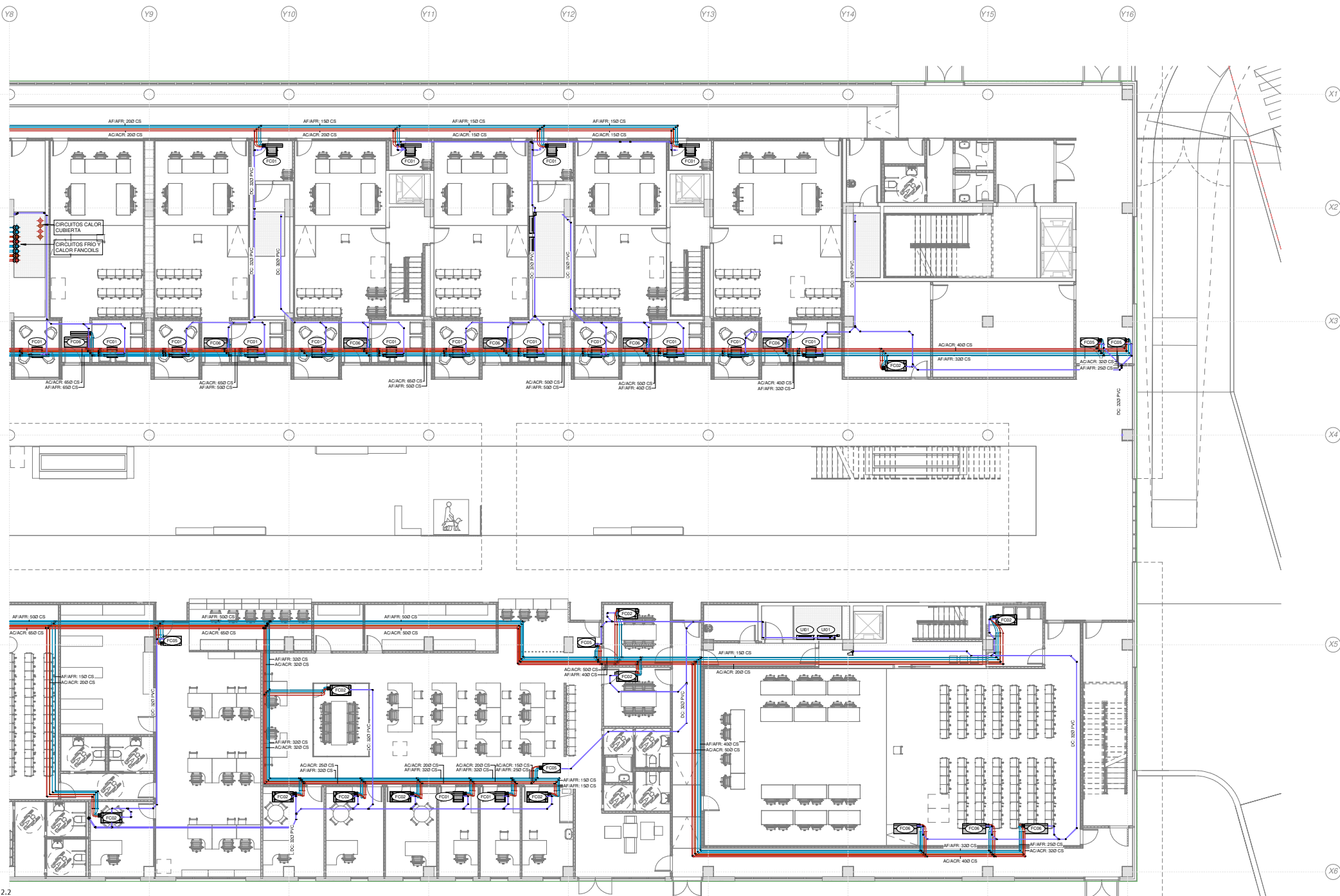
ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO
PROMOTOR
LUGAR

Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid).

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



1 | 02.AGUA.P0 02.2
1: 100

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1: 100
FECHA
Noviembre 2023

PLANO
P.BAJA Parcial 2
Nº PLANO
CL12.2
REVISION

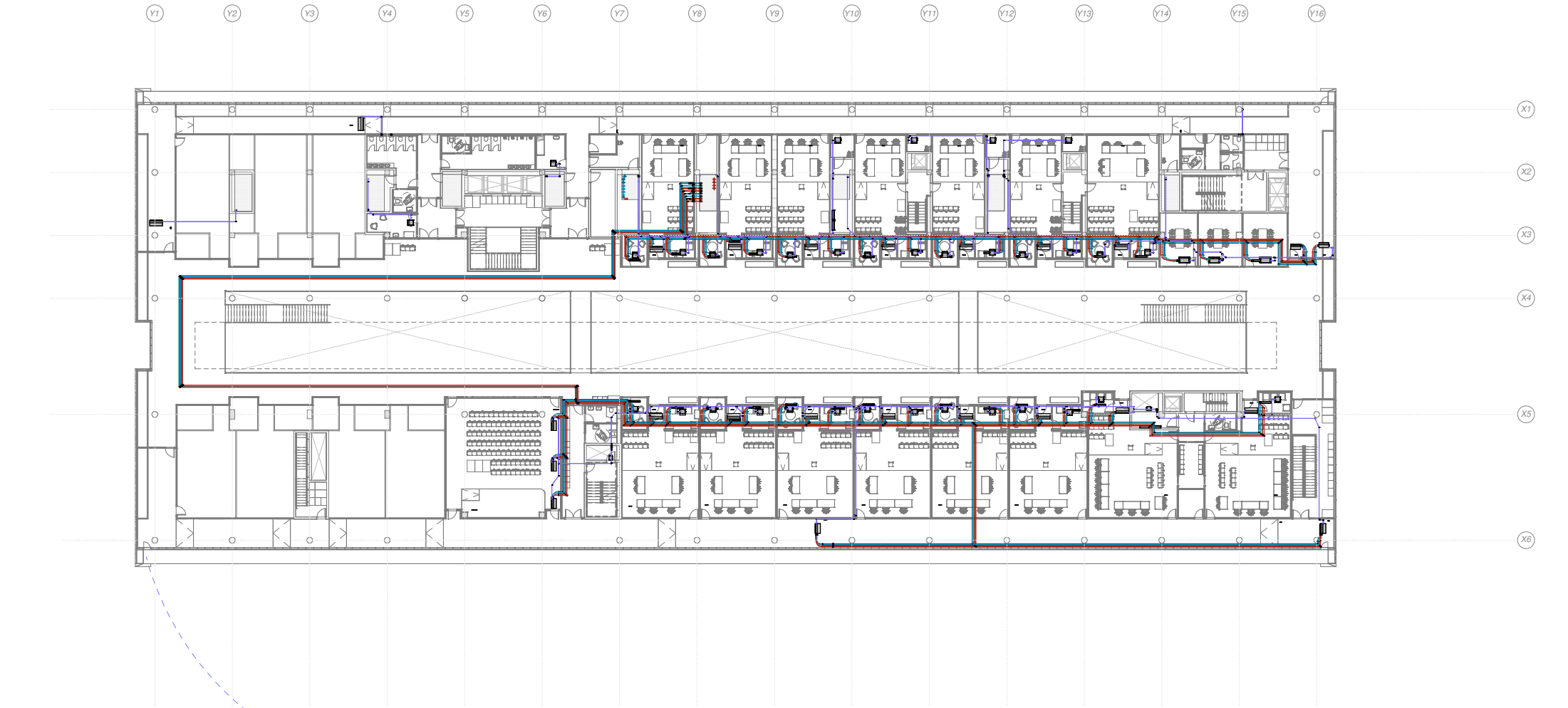
efebearquitectura
www.fbarquitectura.com

ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO
Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR
C. Nueva York, nº44, de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



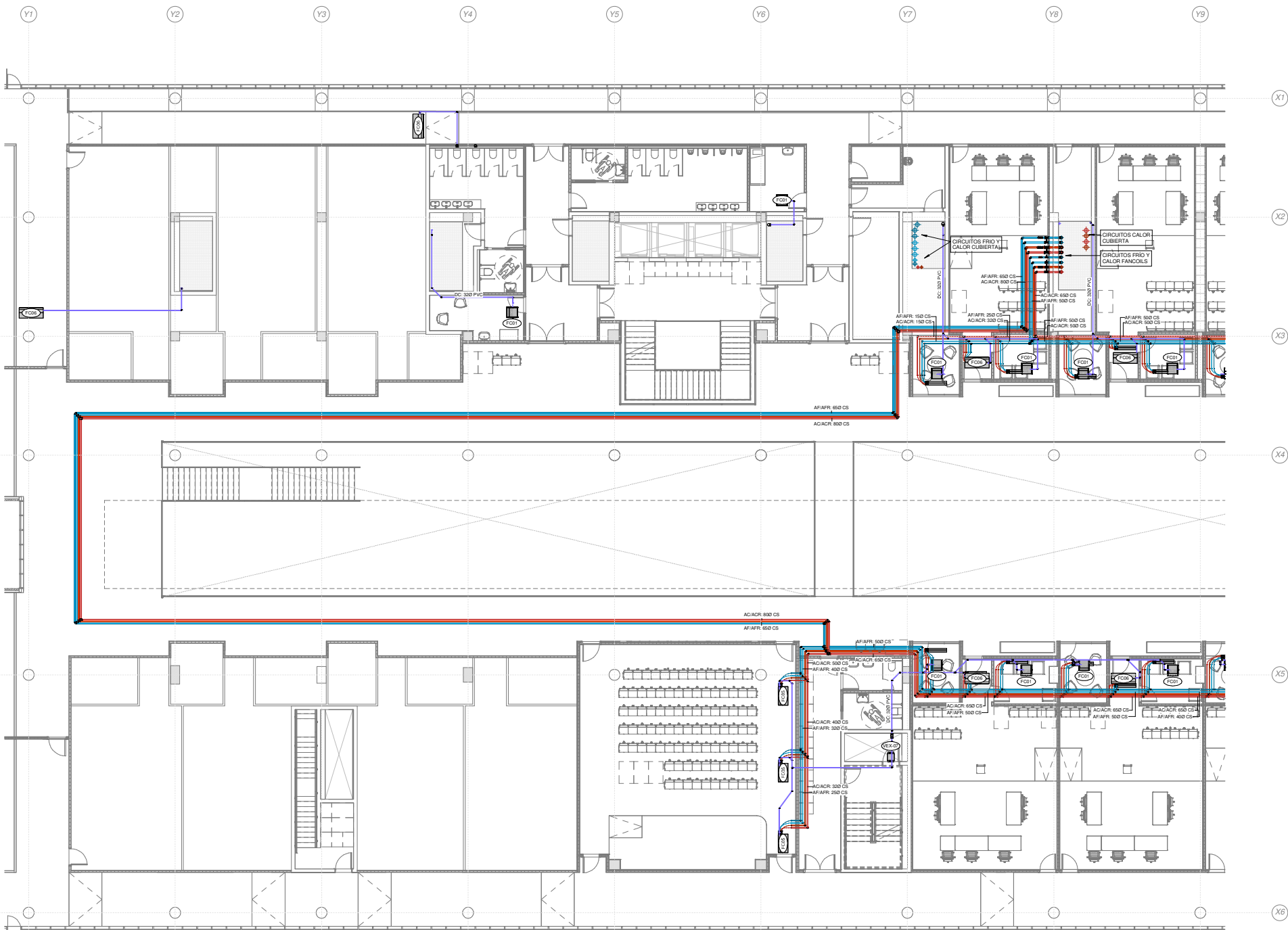
1 | 03.AGUA.P1
1 : 200

LEYENDA DE TUBERÍAS		LEYENDA DE TUBERÍAS	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
AF	CIRCUITO IMPULSIÓN AGUA FRÍA	DC	TUBERÍA DE DESAGÜE CONDENSADOS (Ø SE PONE EN %) (Ø SE PONE EN %)
AFR	CIRCUITO RETORNO AGUA FRÍA	G	CIRCUITO REFRIGERANTE GAS (DIMENSIONES EN ESQUEMA VERTICAL)
AC	CIRCUITO IMPULSIÓN AGUA CALIENTE	L	CIRCUITO REFRIGERANTE LÍQUIDO (DIMENSIONES EN ESQUEMA VERTICAL)
ACR	CIRCUITO RETORNO AGUA CALIENTE	T	VÁLVULA DE CORTE
AFC	CIRCUITO IMPULSIÓN SUELO RADIANTE / REFRIGERANTE	II	VÁLVULA DE MARIPOSA
AFCR	CIRCUITO RETORNO SUELO RADIANTE / REFRIGERANTE	IE	CONTADOR DE ENERGÍA
AT	CIRCUITO IMPULSIÓN TORRES REFRIGERACIÓN	IC	VÁLVULA DE CONTROL CON MEDICIÓN INTEGRADA
ATR	CIRCUITO RETORNO TORRES REFRIGERACIÓN	P	PURGADOR
AR	CIRCUITO IMPULSIÓN BOMBA DE CALOR	M	MANÓMETRO
ARR	CIRCUITO RETORNO BOMBA DE CALOR	T	TERMOSTATO DE AMBIENTE

LEYENDA EQUIPOS	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
VA / VE	VENTILADOR APORTACIÓN / EXTRACCIÓN
CLAP	CLAP
FC	FANCOIL TIPO CONDUCTO
RC	RECUPERADOR
UI	UNIDAD INTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO
UE	UNIDAD EXTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO DE AIRE
ATI	UNIDAD INTERIOR VRV
ATE	UNIDAD EXTERIOR VRV
MR	MÓDULO DE RECUPERACIÓN
PE	ENFRASCADORA
BC	BOMBA DE CALOR
TR	TORRE DE REFRIGERACIÓN
GB	ELECTROBOMBAS
DP	DEPÓSITO DE ENERGÍA
VX	VASO DE EXPANSIÓN
AE	EQUIPO DE AEROTERMIA

LEYENDA MATERIALES	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
CS	TUBERÍA EN ACERO NEGRO (Exterior y Verticales)
PPR	POLIPROPILENO RETICULADO
PPRV	TUBERÍA EN FIBRA DE VIDRIO Y RESINAS EPOXI DE ALTA DENSIDAD
PP	TUBERÍA POLIPROPILENO SANITARIO
CU	TUBERÍA DE COBRE REFRIGERANTE
CU (Ext)	TUBERÍA DE COBRE REFRIGERANTE (Exterior)

NOTA: LOS EQUIPOS INTERIORES DE LOS SISTEMAS VRV Y SISTEMA AUTÓNOMOS DE EXPANSIÓN DIRECTA (VX) SEAN EQUIPADOS CON BOMBAS DE CONDENSADOS PARA FACILITAR LA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS CONDENSADAS POR LOS EQUIPOS A LA BAJANTE MÁS CERCANA.



1 | 03.AGUA.P1 03.1
1:100

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1:100
FECHA
Noviembre 2023

PLANO
PLANTA 1 Parcial 1
Nº PLANO
CL13.1

REVISION

efebearquitectura
www.foarquitectura.com

ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO
Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR
C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

 Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



1 | 03.AGUA.P1 03.2
1:100

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1:100
FECHA
Noviembre 2023

PLANO
PLANTA 1 Parcial 2
Nº PLANO
CL13.2
REVISION

efebearquitectura
www.fbarquitectura.com

ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO
Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR
C. Nueva York, nº44, de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales

1 | 04.AGUAP.2
1 : 200

LEYENDA DE TUBERÍAS		LEYENDA DE TUBERÍAS	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
AF	CIRCUITO IMPULSIÓN AGUA FRÍA	DC	TUBERÍA DE DESAGÜE CONDENSADOS (Ø SE PUNTERO 15)
AFR	CIRCUITO RETORNO AGUA FRÍA	G	CIRCUITO REFRIGERANTE GAS (DIMENSIONES EN ESQUEMA VERTICAL)
AC	CIRCUITO IMPULSIÓN AGUA CALIENTE	L	CIRCUITO REFRIGERANTE LÍQUIDO (DIMENSIONES EN ESQUEMA VERTICAL)
ACR	CIRCUITO RETORNO AGUA CALIENTE	T	VÁLVULA DE CORTE
AFC	CIRCUITO IMPULSIÓN SUELO RADIANTE / REFRIGERANTE	II	VÁLVULA DE MARIPOSA
AFCR	CIRCUITO RETORNO SUELO RADIANTE / REFRIGERANTE	IE	CONTADOR DE ENERGÍA
AT	CIRCUITO IMPULSIÓN TORRES REFRIGERACIÓN	II	VÁLVULA DE CONTROL CON MEDICIÓN INTEGRADA
ATR	CIRCUITO RETORNO TORRES REFRIGERACIÓN	P	PURGADOR
AR	CIRCUITO IMPULSIÓN BOMBA DE CALOR	M	MANÓMETRO
ARR	CIRCUITO RETORNO BOMBA DE CALOR	T	TERMOSTATO DE AMBIENTE

LEYENDA EQUIPOS	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
VA / VE	VENTILADOR APORTACIÓN / EXTRACCIÓN
CLAP	CLIMATIZADOR AIRE PRIMARIO
FC	FANCOIL TIPO CONDUCTO
RC	RECUPERADOR
UI	UNIDAD INTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO
UE	UNIDAD EXTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO DE AIRE
ATI	UNIDAD INTERIOR VRV
ATE	UNIDAD EXTERIOR VRV
MR	MÓDULO DE RECUPERACIÓN
PE	ENFRAMORADA
BC	BOMBA DE CALOR
TR	TORRE DE REFRIGERACIÓN
GB	ELECTROBOMBAS
DP	DEPÓSITO DE ENERGÍA
VX	VASO DE EXPANSIÓN
AE	EQUIPO DE AEROTERMIA

LEYENDA MATERIALES	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
CS	TUBERÍA EN ACERO NEGRO (Exterior y Verticales)
PPR	POLIPROPILENO RETICULADO
PPRV	TUBERÍA EN FIBRA DE VIDRIO Y RESINAS EPOXI DE ALTA DENSIDAD
PP	TUBERÍA POLIPROPILENO SANITARIO
CU	TUBERÍA DE COBRE REFRIGERANTE
CU (Ext)	TUBERÍA DE COBRE REFRIGERANTE (Exterior)

NOTA: LOS UNIDADES INTERIORES DE LOS SISTEMA VRV Y SISTEMA AUTÓNOMOS DE EXPANSIÓN DIRECTA (VX) SEAN EQUIPADAS CON BOMBAS DE CONDENSADOS PARA FACILITAR LA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS CONDENSADAS POR LOS EQUIPOS A LA BAJANTE MÁS CERCANA.

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1 : 200
FECHA Noviembre 2023

PLANO
TUBERÍAS PLANTA 2
Nº PLANO
REVISIÓN
CL14

efebearquitectura
www.efearquitectura.com

ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales

1 | 04.AGUA.P2 04.1
1:100

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1:100
FECHA
Noviembre 2023

PLANO
PLANTA 2 Parcial 1
Nº PLANO
CL14.1

REVISION

efebearquitectura
www.foarquitectura.com

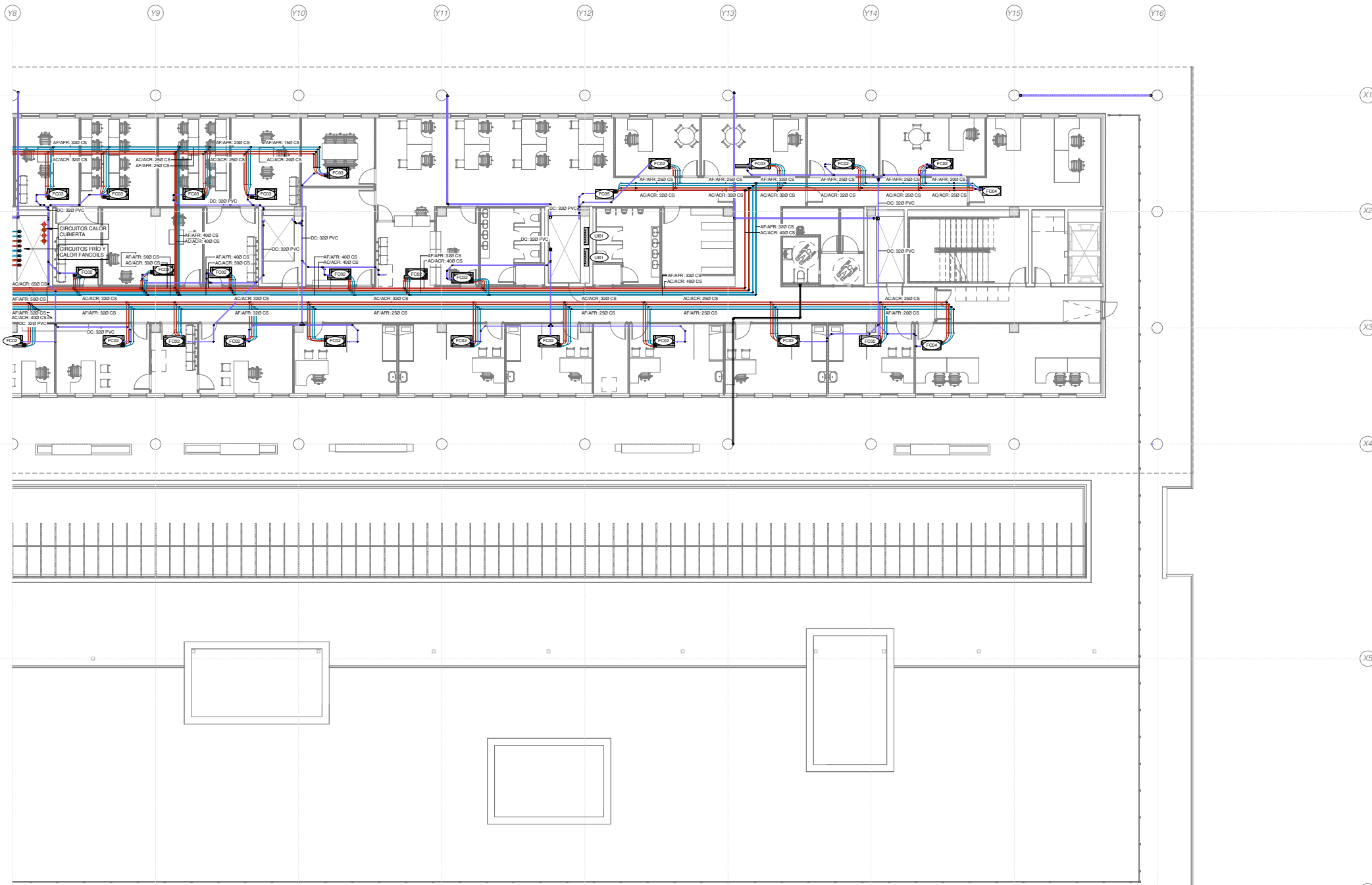
ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO
PROMOTOR
LUGAR

Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

 Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



1 | 04.AGUA.P2 04.2
1:100

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1:100
FECHA Noviembre 2023

PLANO
PLANTA 2 Parcial 2
Nº PLANO
CL14.2
REVISION

efebearquitectura
www.efebearquitectura.com

ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

 Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales

1 | 05.AGUAP3
1 : 200

LEYENDA DE TUBERÍAS		LEYENDA DE TUBERÍAS	
SIMBOLOGÍA	ABR.	SIMBOLOGÍA	ABR.
	AF		DC
CIRCUITO IMPULSIÓN AGUA FRÍA		TUBERÍA DE DESAGÜE CONDENSADOS (D SI PRESIÓN 1%)	
	AFR		G
CIRCUITO RETORNO AGUA FRÍA		CIRCUITO REFRIGERANTE GAS (DIMENSIONES EN ESQUEMA VERTICAL)	
	AC		L
CIRCUITO IMPULSIÓN AGUA CALIENTE		CIRCUITO REFRIGERANTE LÍQUIDO (DIMENSIONES EN ESQUEMA VERTICAL)	
	ACR		
CIRCUITO RETORNO AGUA CALIENTE		VÁLVULA DE CORTE	
	ACR		
CIRCUITO IMPULSIÓN SUELO RADIANTE / REFRIGERANTE		VÁLVULA DE MARIPOSA	
	AFCR		
CIRCUITO RETORNO SUELO RADIANTE / REFRIGERANTE		CONTADOR DE ENERGÍA	
	AT		
CIRCUITO IMPULSIÓN TORRES REFRIGERACIÓN		VÁLVULA DE CONTROL CON MEDICIÓN INTEGRADA	
	ATR		
CIRCUITO RETORNO TORRES REFRIGERACIÓN		PURGADOR	
	AR		
CIRCUITO IMPULSIÓN BOMBA DE CALOR		MANÓMETRO	
	ARR		
CIRCUITO RETORNO BOMBA DE CALOR		TERMOSTATO DE AMBIENTE	

LEYENDA EQUIPOS	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
VA / VE	VENTILADOR APORTACIÓN / EXTRACCIÓN
CLAP	CLIMATIZADOR AIRE PRIMARIO
FC	FANCOIL TIPO CONDUCTO
RC	RECUPERADOR
UI	UNIDAD INTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO
UE	UNIDAD EXTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO DE AIRE
ATI	UNIDAD INTERIOR VRV
ATE	UNIDAD EXTERIOR VRV
MR	MÓDULO DE RECUPERACIÓN
PE	ENFRADORA
BC	BOMBA DE CALOR
TR	TORRE DE REFRIGERACIÓN
GB	ELECTROBOMBAS
DP	DEPÓSITO DE ENERGÍA
VX	VASO DE EXPANSIÓN
AE	EQUIPO DE AEROTERMIA

LEYENDA MATERIALES	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
CS	TUBERÍA EN ACERO NEGRO (Exterior y Verticales)
PPR	POLIPROPILENO RETICULADO
PPRV	TUBERÍA EN FIBRA DE VIDRIO Y RESINAS EPOXI DE ALTA DENSIDAD
PP	TUBERÍA POLIPROPILENO SANITARIO
CU	TUBERÍA DE COBRE REFRIGERANTE
CU (Ext)	TUBERÍA DE COBRE REFRIGERANTE (Exterior)

NOTA: LOS UNIDADES INTERIORES DE LOS SISTEMA VRV Y SISTEMA AUTÓNOMOS DE EXPANSIÓN DIRECTA (VX) SEAN EQUIPADAS CON BOMBAS DE CONDENSADOS PARA FACILITAR LA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS CONDENSADAS POR LOS EQUIPOS A LA BAJANTE MÁS CERCANA.

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1 : 200
FECHA Noviembre 2023

PLANO
TUBERÍAS PLANTA 3
Nº PLANO
CL15

REVISION

efebearquitectura
www.efearquitectura.com

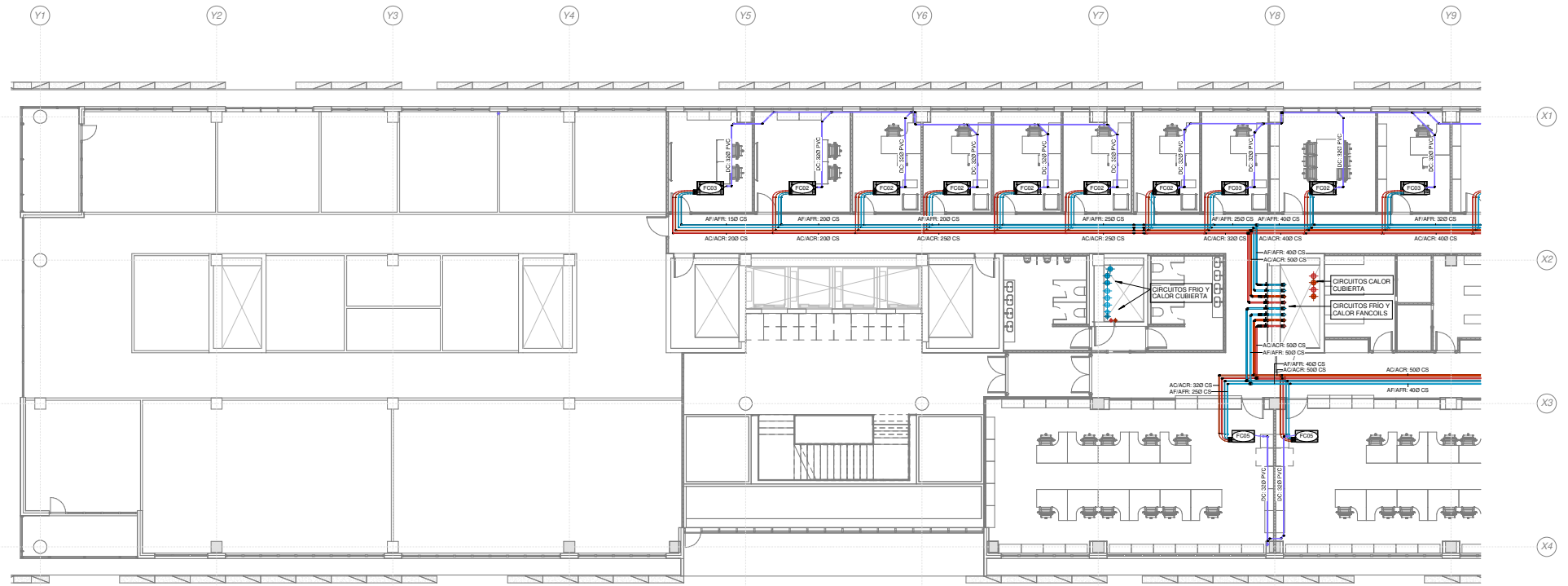
ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales

1 | 05.AGUA.P3 05.1
1:100



NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1:100
FECHA
Noviembre 2023

PLANO
PLANTA 3 Parcial 1
Nº PLANO
CL15.1

REVISION

efebearquitectura
www.foarquitectura.com

ingenieros JG

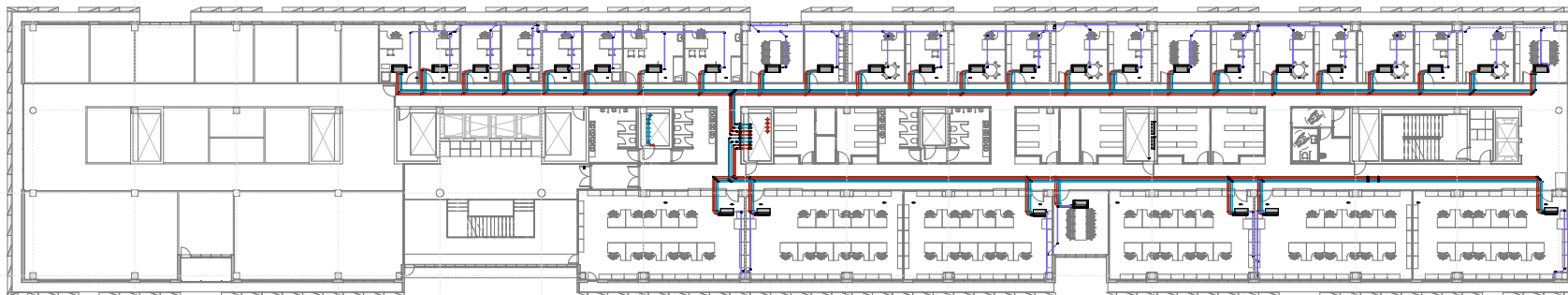
EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO
PROMOTOR
LUGAR

Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales

Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16



X1

X2

X3

X4

X5

X6

1 | 06.AGUA.P4

1 : 200

LEYENDA DE TUBERÍAS		LEYENDA DE TUBERÍAS	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
AF	CIRCUITO IMPULSIÓN AGUA FRÍA	DC	TUBERÍA DE DESAGÜE CONDENSADOS (Ø 50 PRESSURIZADA)
AFR	CIRCUITO RETORNO AGUA FRÍA	G	CIRCUITO REFRIGERANTE GAS (DIMENSIONES EN ESQUEMA VERTICAL)
AC	CIRCUITO IMPULSIÓN AGUA CALIENTE	L	CIRCUITO REFRIGERANTE LÍQUIDO (DIMENSIONES EN ESQUEMA VERTICAL)
ACR	CIRCUITO RETORNO AGUA CALIENTE		VÁLVULA DE CORTE
AFC	CIRCUITO IMPULSIÓN SUELO RADIANTE / REFRIGERANTE		VÁLVULA DE MARIPOSA
AFCR	CIRCUITO RETORNO SUELO RADIANTE / REFRIGERANTE		CONTADOR DE ENERGÍA
AT	CIRCUITO IMPULSIÓN TORRES REFRIGERACIÓN		VÁLVULA DE CONTROL CON MEDICIÓN INTEGRADA
ATR	CIRCUITO RETORNO TORRES REFRIGERACIÓN		PURGADOR
AR	CIRCUITO IMPULSIÓN BOMBA DE CALOR		MANÓMETRO
ARR	CIRCUITO RETORNO BOMBA DE CALOR		TERMOSTATO DE AMBIENTE

LEYENDA EQUIPOS	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
VA / VE	VENTILADOR APORTACIÓN / EXTRACCIÓN
CLAP	CLAP
FC	FANCOIL TIPO CONDUCTO
RC	RECUPERADOR
UI	UNIDAD INTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO
UE	UNIDAD EXTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO DE AIRE
ATI	UNIDAD INTERIOR VRV
ATE	UNIDAD EXTERIOR VRV
MR	MÓDULO DE RECUPERACIÓN
PE	ENFRADORA
BC	BOMBA DE CALOR
TR	TORRE DE REFRIGERACIÓN
GB	ELECTROBOMBAS
DP	DEPÓSITO DE ENERGÍA
VX	VASO DE EXPANSIÓN
AE	EQUIPO DE AEROTERMIA

LEYENDA MATERIALES	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
CS	TUBERÍA EN ACERO NEGRO (Exterior y Verticales)
PPR	POLIPROPILENO RETICULADO
PPRV	TUBERÍA EN FIBRA DE VIDRIO Y RESINAS EPOXI DE ALTA DENSIDAD
PP	TUBERÍA POLIPROPILENO SANITARIO
CU	TUBERÍA DE COBRE REFRIGERANTE
CU (Ext)	TUBERÍA DE COBRE REFRIGERANTE (Exterior)

NOTA: LOS UNIDADES INTERIORES DE LOS SISTEMA VRV Y SISTEMA AUTÓNOMOS DE EXPANSIÓN DIRECTA (VX) SEAN EQUIPADAS CON BOMBAS DE CONDENSADOS PARA FACILITAR LA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS CONDENSADAS POR LOS EQUIPOS A LA BAJANTE MÁS CERCANA.

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1 : 200
FECHA Noviembre 2023

PLANO
TUBERÍAS PLANTA 4
Nº PLANO
REVISIÓN
CL16

efebearquitectura
www.efebearquitectura.com

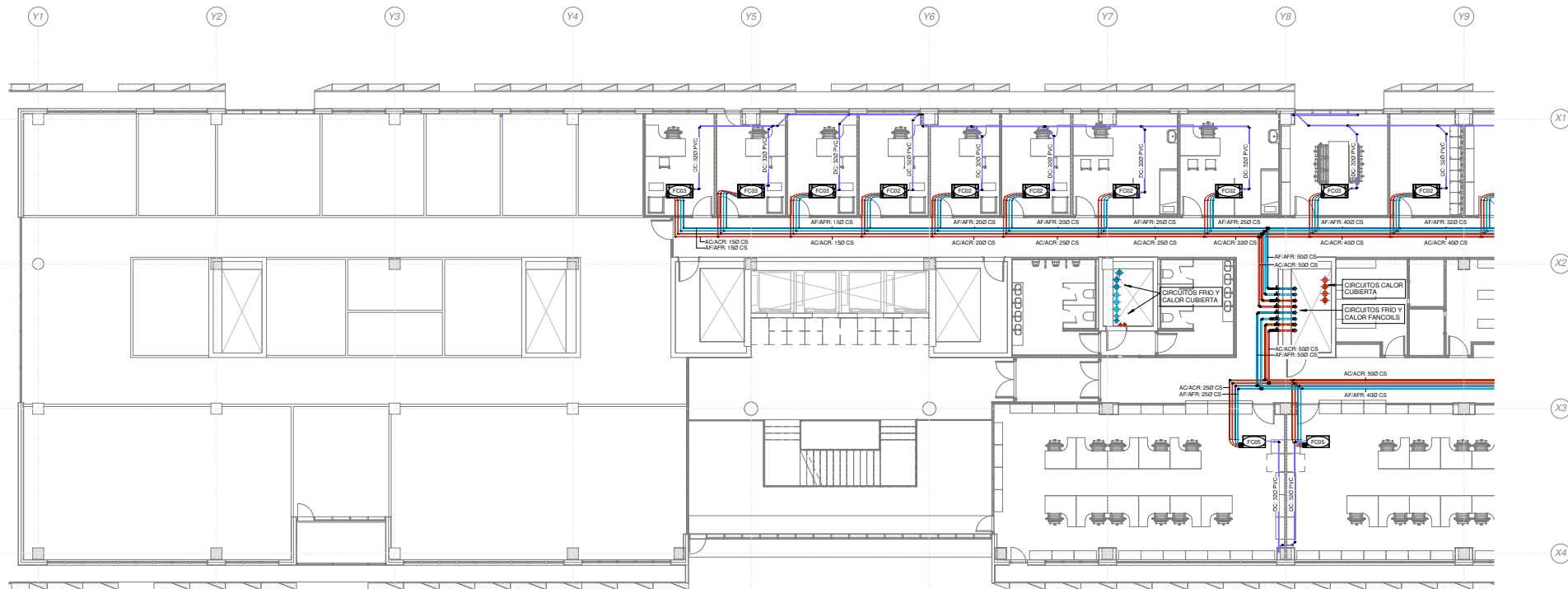
ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales

1 | 06.AGUA.P4 06.1
1 : 100



NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1 : 100
FECHA Noviembre 2023

PLANO
PLANTA 4 Parcial 1
Nº PLANO
CL16.1

REVISION

efebearquitectura
www.foarquitectura.com

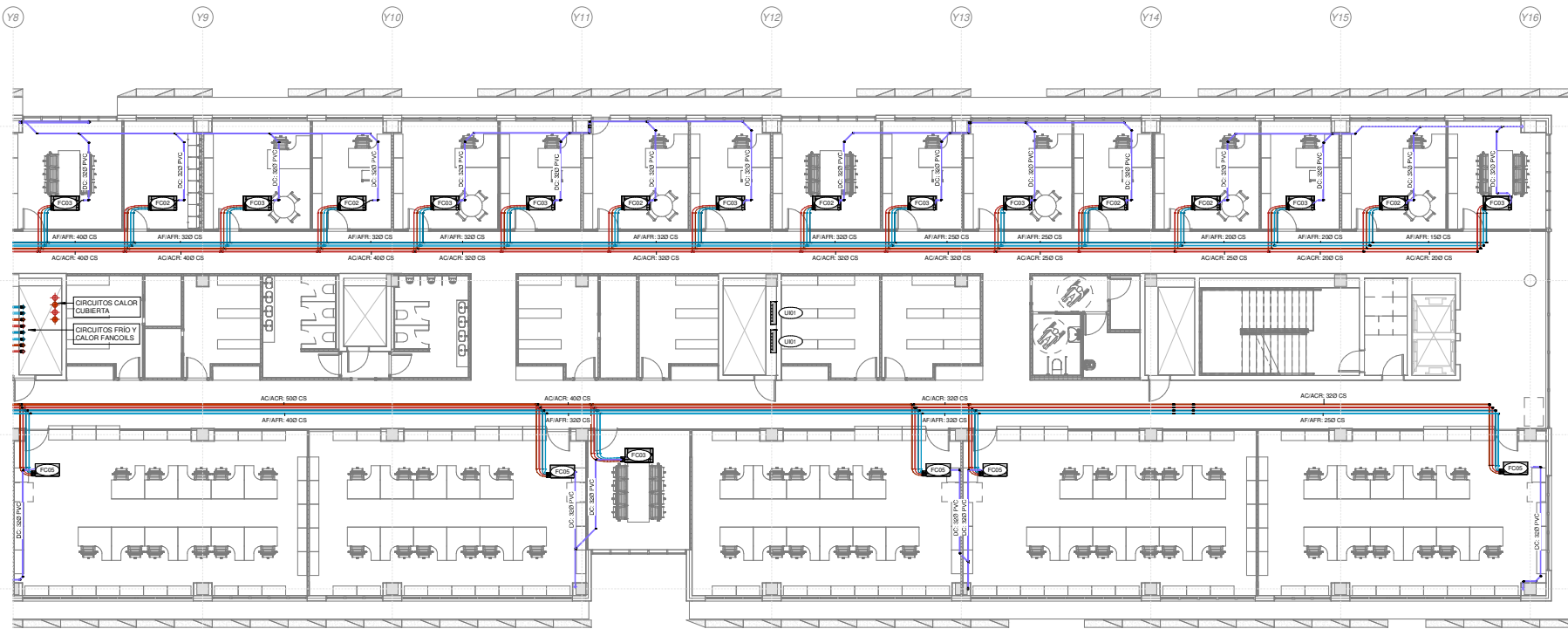
ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO
PROMOTOR
LUGAR

Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



1 | 06.AGUA.P4 06.2
1:100

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1:100
FECHA Noviembre 2023

PLANO
PLANTA 4 Parcial 2
Nº PLANO
CL16.2
REVISION

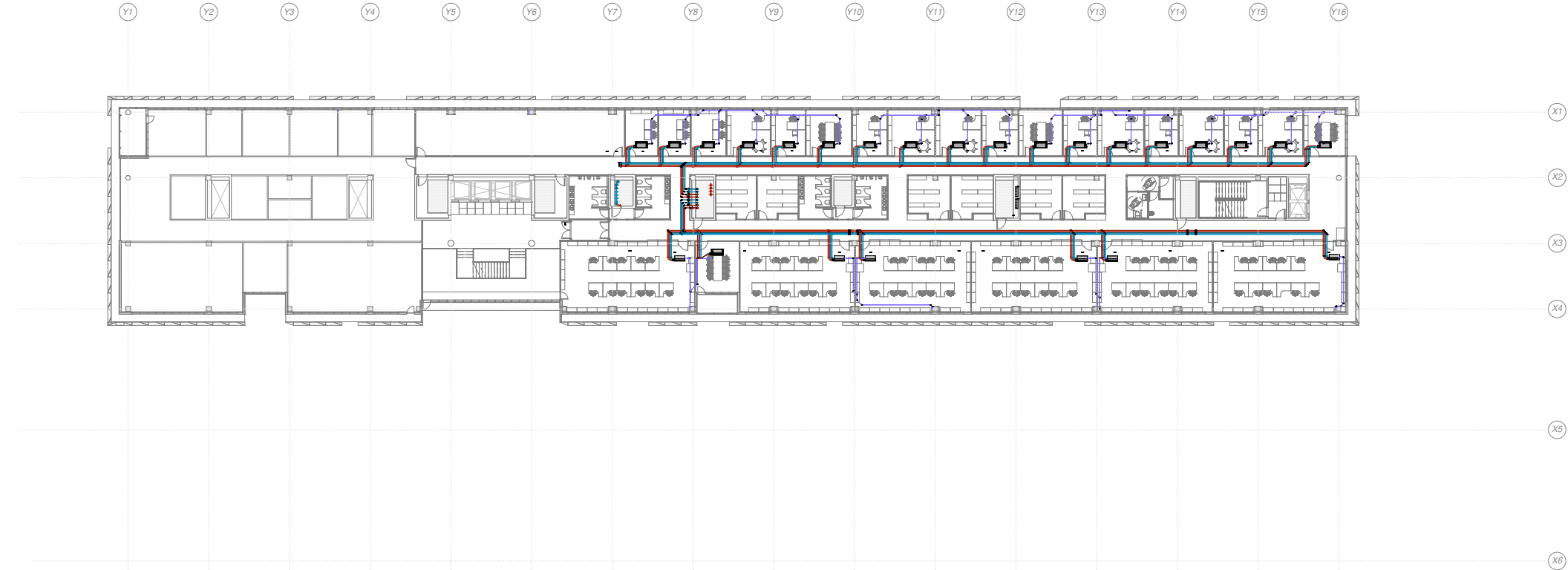
efebearquitectura
www.fbarquitectura.com

ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



1 | 07.AGUA.P5
1 : 200

LEYENDA DE TUBERÍAS		LEYENDA DE TUBERÍAS	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
AF	CIRCUITO IMPULSIÓN AGUA FRÍA	DC	TUBERÍA DE DESAGÜE CONDENSADOS (Ø SE PUEDE VER)
AFR	CIRCUITO RETORNO AGUA FRÍA	G	CIRCUITO REFRIGERANTE GAS (DIMENSIONES EN ESQUEMA VERTICAL)
AC	CIRCUITO IMPULSIÓN AGUA CALIENTE	L	CIRCUITO REFRIGERANTE LÍQUIDO (DIMENSIONES EN ESQUEMA VERTICAL)
ACR	CIRCUITO RETORNO AGUA CALIENTE		VÁLVULA DE CORTE
AFC	CIRCUITO IMPULSIÓN SUELO RADIANTE / REFRIGERANTE		VÁLVULA DE MARIPOSA
AFCR	CIRCUITO RETORNO SUELO RADIANTE / REFRIGERANTE		CONTADOR DE ENERGÍA
AT	CIRCUITO IMPULSIÓN TORRES REFRIGERACIÓN		VÁLVULA DE CONTROL CON MEDICIÓN INTEGRADA
ATR	CIRCUITO RETORNO TORRES REFRIGERACIÓN		PURGADOR
AR	CIRCUITO IMPULSIÓN BOMBA DE CALOR		MANÓMETRO
ARR	CIRCUITO RETORNO BOMBA DE CALOR		TERMOSTATO DE AMBIENTE

LEYENDA EQUIPOS	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
VA / VE	VENTILADOR APORTACIÓN / EXTRACCIÓN
CLAP	CLAMATIZADOR AIRE PRIMARIO
FC	FANCOIL TIPO CONDUCTO
RC	RECUPERADOR
UI	UNIDAD INTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO
UE	UNIDAD EXTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO DE AIRE
ATI	UNIDAD INTERIOR VRV
ATE	UNIDAD EXTERIOR VRV
MR	MÓDULO DE RECUPERACIÓN
PE	ENFRADORA
BC	BOMBA DE CALOR
TR	TORRE DE REFRIGERACIÓN
GB	ELECTROBOMBAS
DP	DEPÓSITO DE ENERGÍA
VX	VASO DE EXPANSIÓN
AE	EQUIPO DE AEROTERMIA

LEYENDA MATERIALES	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
CS	TUBERÍA EN ACERO NEGRO (Exterior y Verticales)
PPR	POLIPROPILENO RETICULADO
PPRV	TUBERÍA EN FIBRA DE VIDRIO Y RESINAS EPOXI DE ALTA DENSIDAD
PP	TUBERÍA POLIPROPILENO SANITARIO
CU	TUBERÍA DE COBRE REFRIGERANTE
CU (Ext)	TUBERÍA DE COBRE REFRIGERANTE (Exterior)

NOTA: LOS UNIDADES INTERIORES DE LOS SISTEMA VRV Y SISTEMA AUTÓNOMOS DE EXPANSIÓN DIRECTA (VX) SEAN EQUIPADAS CON BOMBAS DE CONDENSADOS PARA FACILITAR LA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS CONDENSADAS POR LOS EQUIPOS A LA BAJANTE MÁS CERCANA.

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1 : 200
FECHA Noviembre 2023

PLANO
TUBERIAS PLANTA 5
Nº PLANO
CL17

REVISION

efebearquitectura
www.efebearquitectura.com

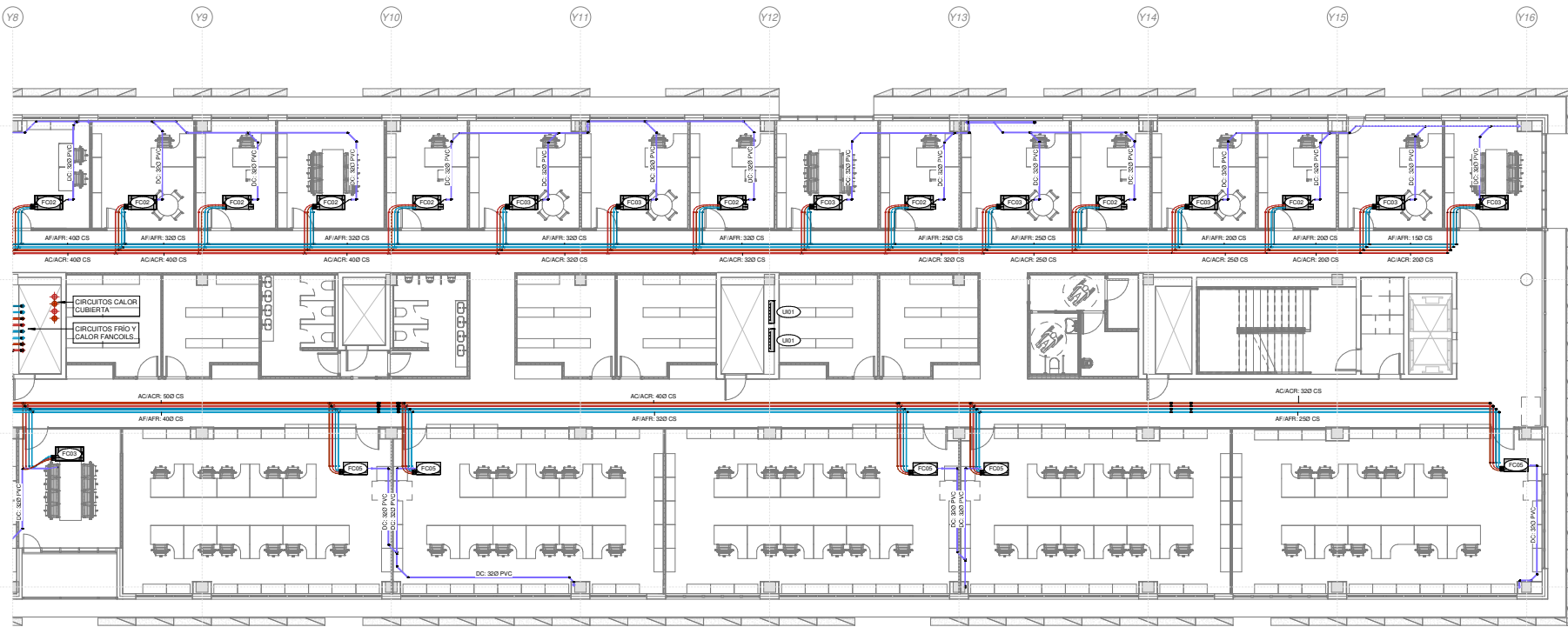
ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales

1 | 07. AGUA.P5 07.1
1 : 100



1 | 07.AGUAP5 07.2
1:100

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1:100
FECHA Noviembre 2023

PLANO
PLANTA 5 Parcial 2
Nº PLANO
CL17.2
REVISION

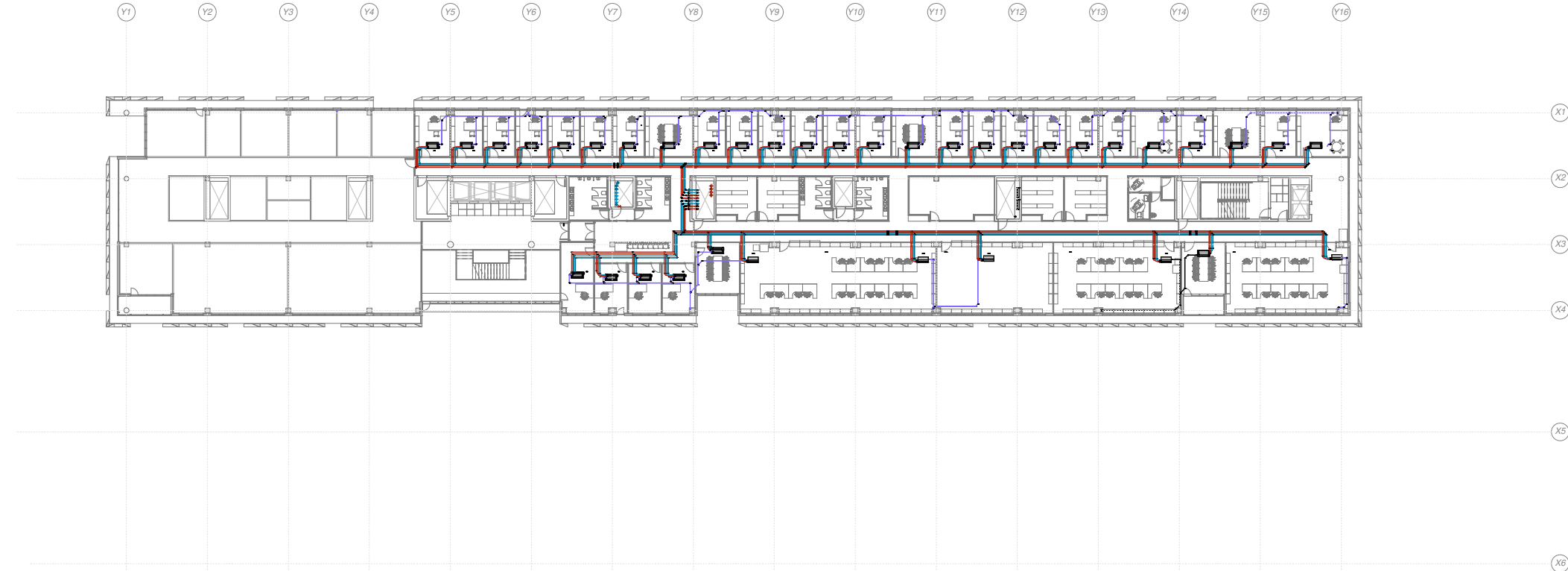
efebearquitectura
www.efbearquitectura.com

ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

 Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



1 | 08_AGUA.P6
1 : 200

LEYENDA DE TUBERÍAS		LEYENDA DE TUBERÍAS	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	AF CIRCUITO IMPULSIÓN AGUA FRÍA		DC TUBERÍA DE DESAGÜE CONDENSADOS (D SI PRESIÓN 1%)
	AFR CIRCUITO RETORNO AGUA FRÍA		G CIRCUITO REFRIGERANTE GAS (DIMENSIONES EN ESQUEMA VERTICAL)
	AC CIRCUITO IMPULSIÓN AGUA CALIENTE		L CIRCUITO REFRIGERANTE LÍQUIDO (DIMENSIONES EN ESQUEMA VERTICAL)
	ACR CIRCUITO RETORNO AGUA CALIENTE		VÁLVULA DE CORTE
	AFC CIRCUITO IMPULSIÓN SUELO RADIANTE / REFRIGERANTE		VÁLVULA DE MARIPOSA
	AFCR CIRCUITO RETORNO SUELO RADIANTE / REFRIGERANTE		CONTADOR DE ENERGÍA
	AT CIRCUITO IMPULSIÓN TORRES REFRIGERACIÓN		VÁLVULA DE CONTROL CON MEDICIÓN INTEGRADA
	ATR CIRCUITO RETORNO TORRES REFRIGERACIÓN		PURGADOR
	AR CIRCUITO IMPULSIÓN BOMBA DE CALOR		MANÓMETRO
	ARR CIRCUITO RETORNO BOMBA DE CALOR		TERMOSTATO DE AMBIENTE

LEYENDA EQUIPOS	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
VA / VE	VENTILADOR APORTACIÓN / EXTRACCIÓN
CLAP	CLAPATIZADOR AIRE PRIMARIO
FC	FANCOIL TIPO CONDUCTO
RC	RECUPERADOR
UI	UNIDAD INTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO
UE	UNIDAD EXTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO DE AIRE
ATI	UNIDAD INTERIOR VRV
ATE	UNIDAD EXTERIOR VRV
MR	MÓDULO DE RECUPERACIÓN
PE	ENFRADORA
BC	BOMBA DE CALOR
TR	TORRE DE REFRIGERACIÓN
GB	ELECTROBOMBAS
DP	DEPÓSITO DE ENERGÍA
VX	VASO DE EXPANSIÓN
AE	EQUIPO DE AEROTERMIA

LEYENDA MATERIALES	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
CS	TUBERÍA EN ACERO NEGRO (Exterior y Verticales)
PPR	POLIPROPILENO RETICULADO
PPRV	TUBERÍA EN FIBRA DE VIDRIO Y RESINAS EPOXI DE ALTA DENSIDAD
PP	TUBERÍA POLIPROPILENO SANITARIO
CU	TUBERÍA DE COBRE REFRIGERANTE
CU (Ext)	TUBERÍA DE COBRE REFRIGERANTE (Exterior)

NOTA: LOS UNIDADES INTERIORES DE LOS SISTEMA VRV Y SISTEMA AUTÓNOMOS DE EXPANSIÓN DIRECTA (VX) SEAN EQUIPADAS CON BOMBAS DE CONDENSADOS PARA FACILITAR LA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS CONDENSADAS POR LOS EQUIPOS A LA BAJANTE MÁS CERCANA.

1 | 08.AGUA.P6 08.1
1 : 100

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1 : 100
FECHA Noviembre 2023

PLANO
PLANTA 6 Parcial 1
Nº PLANO
CL18.1

REVISION

efebearquitectura
www.foarquitectura.com

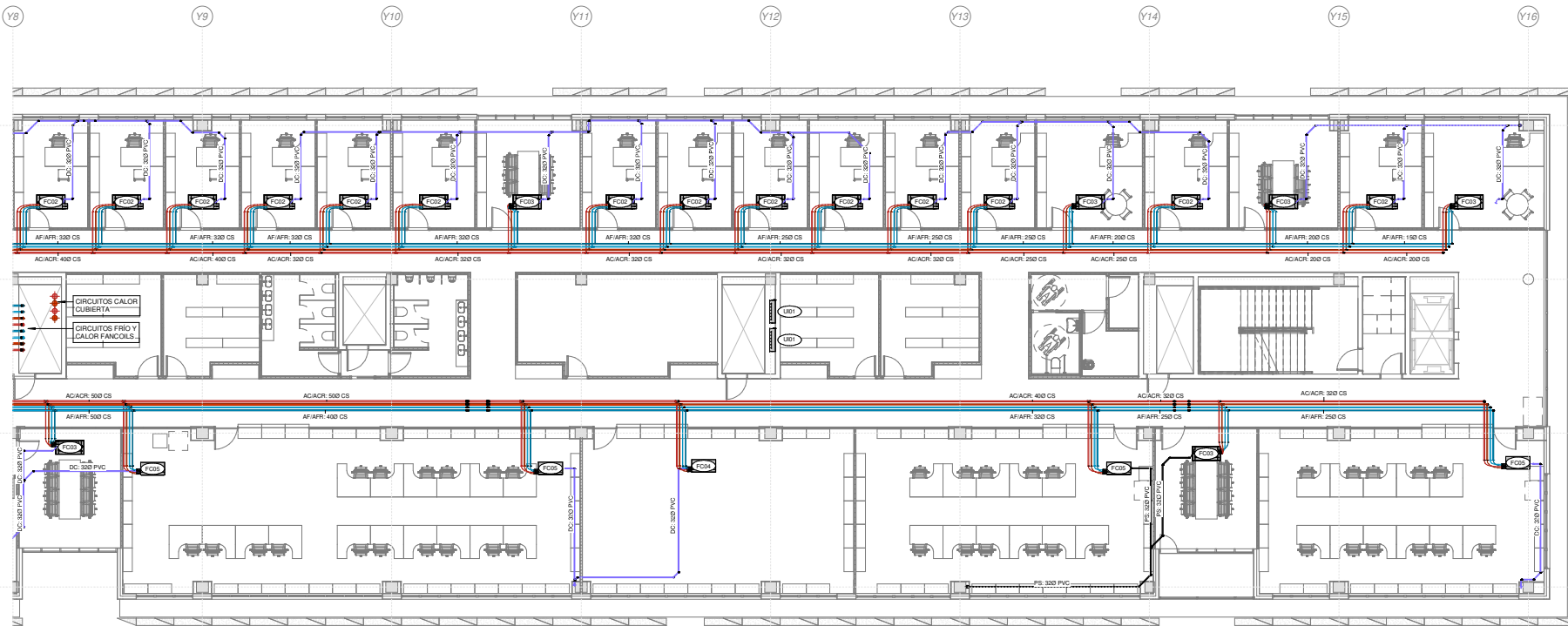
ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO
PROMOTOR
LUGAR

Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

 Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



1 | 08.AGUAP6 08.2
1 : 100

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1 : 100
FECHA Noviembre 2023

PLANO
PLANTA 6 Parcial 2
Nº PLANO
CL18.2
REVISION

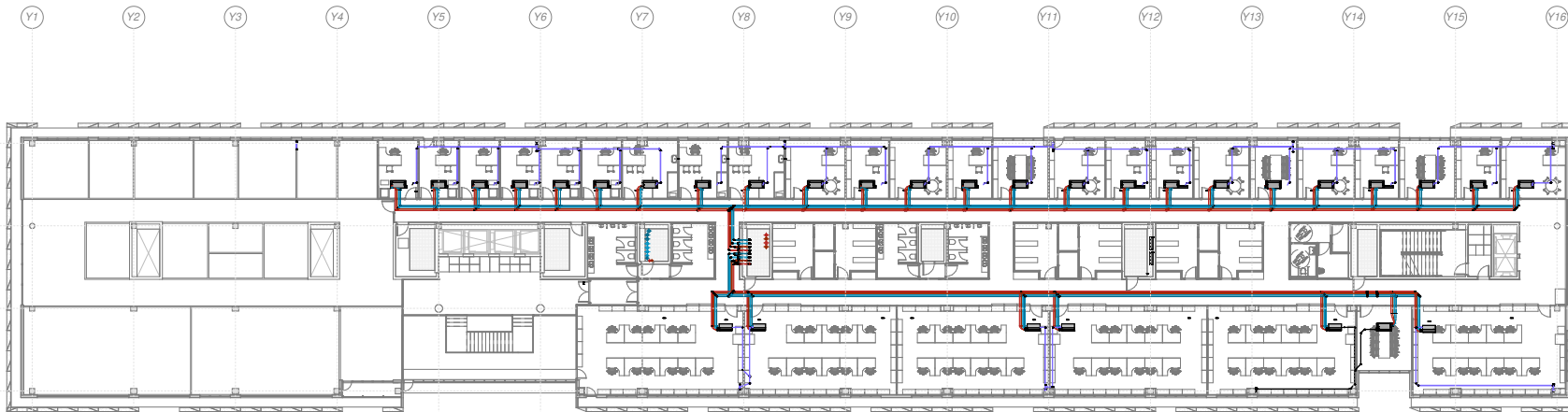
efebearquitectura
www.efebearquitectura.com

ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



1 | 09.AGUA.P7
1 : 200

LEYENDA DE TUBERÍAS		LEYENDA DE TUBERÍAS	
SIMBOLOGÍA	ABR.	SIMBOLOGÍA	ABR.
	AF		DC
CIRCUITO IMPULSIÓN AGUA FRÍA		TUBERÍA DE DESAGÜE CONDENSADOS (D 50 PRESSIO 1%)	
	AFR		G
CIRCUITO RETORNO AGUA FRÍA		CIRCUITO REFRIGERANTE GAS (DIMENSIONES EN ESQUEMA VERTICAL)	
	AC		L
CIRCUITO IMPULSIÓN AGUA CALIENTE		CIRCUITO REFRIGERANTE LÍQUIDO (DIMENSIONES EN ESQUEMA VERTICAL)	
	ACR		
CIRCUITO RETORNO AGUA CALIENTE		VÁLVULA DE CORTE	
	ACF		
CIRCUITO IMPULSIÓN SUELO RADIANTE / REFRIGERANTE		VÁLVULA DE MARIPOSA	
	AFCR		
CIRCUITO RETORNO SUELO RADIANTE / REFRIGERANTE		CONTADOR DE ENERGÍA	
	AT		
CIRCUITO IMPULSIÓN TORRES REFRIGERACIÓN		VÁLVULA DE CONTROL CON MEDICIÓN INTEGRADA	
	ATR		
CIRCUITO RETORNO TORRES REFRIGERACIÓN		PURGADOR	
	AR		
CIRCUITO IMPULSIÓN BOMBA DE CALOR		MANÓMETRO	
	ARR		
CIRCUITO RETORNO BOMBA DE CALOR		TERMOSTATO DE AMBIENTE	

LEYENDA EQUIPOS	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
VA / VE	VENTILADOR APORTACIÓN / EXTRACCIÓN
CLAP	CLAMATIZADOR AIRE PRIMARIO
FC	FANCOIL TIPO CONDUCTO
RC	RECUPERADOR
UI	UNIDAD INTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO
UE	UNIDAD EXTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO DE AIRE
ATI	UNIDAD INTERIOR VRV
ATE	UNIDAD EXTERIOR VRV
MR	MÓDULO DE RECUPERACIÓN
PE	ENFRADORA
BC	BOMBA DE CALOR
TR	TORRE DE REFRIGERACIÓN
GB	ELECTROBOMBAS
DP	DEPÓSITO DE ENERGÍA
VX	VASO DE EXPANSIÓN
AE	EQUIPO DE AEROTERMIA

LEYENDA MATERIALES	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
CS	TUBERÍA EN ACERO NEGRO (Exterior y Verticales)
PPR	POLIPROPILENO RETICULADO
PPRV	TUBERÍA EN FIBRA DE VIDRIO Y RESINAS EPOXI DE ALTA DENSIDAD
PP	TUBERÍA POLIPROPILENO SANITARIO
CU	TUBERÍA DE COBRE REFRIGERANTE
CU (Ext)	TUBERÍA DE COBRE REFRIGERANTE (Exterior)

NOTA: LOS UNIDADES INTERIORES DE LOS SISTEMA VRV Y SISTEMA AUTÓNOMOS DE EXPANSIÓN DIRECTA (VX) SEAN EQUIPADAS CON BOMBAS DE CONDENSADOS PARA FACILITAR LA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS CONDENSADAS POR LOS EQUIPOS A LA BAJANTE MÁS CERCANA.

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1 : 200
FECHA Noviembre 2023

PLANO
TUBERÍAS PLANTA 7
Nº PLANO
CL19

REVISION

efebearquitectura
www.efebearquitectura.com

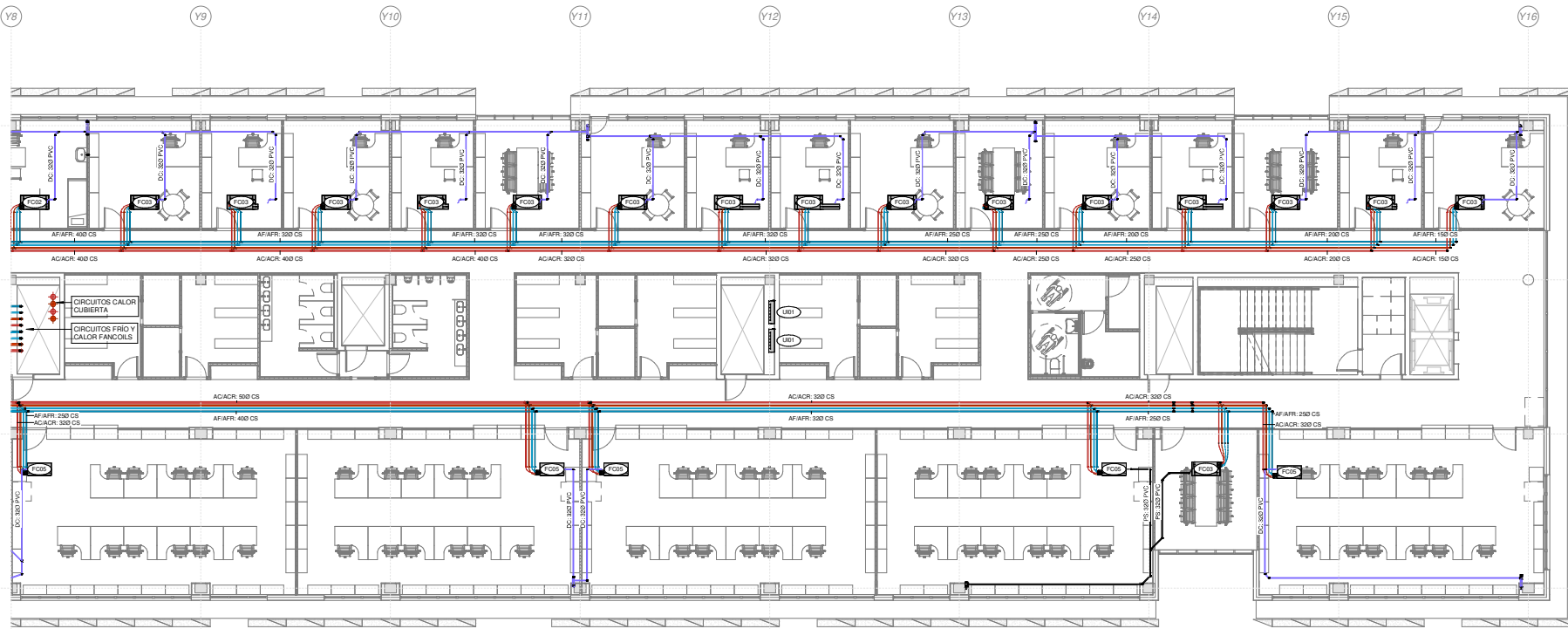
ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales

1 | 09.AGUA.P7 09.1
1 : 100



1 | 09.AGUAP7 09.2
1:100

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1:100
FECHA Noviembre 2023

PLANO
PLANTA 7 Parcial 2
Nº PLANO
CL19.2
REVISION

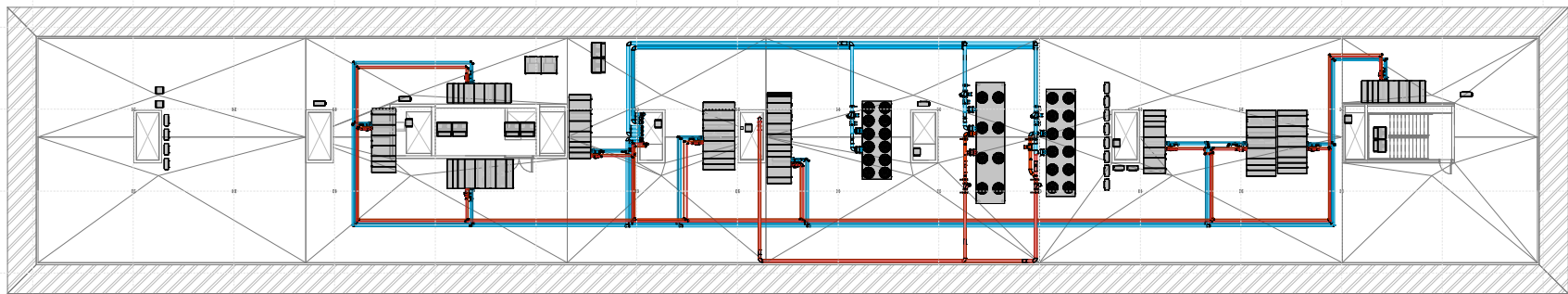
efebearquitectura
www.efebearquitectura.com

ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

 Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales



1 | 10.AGUA.PC
1 : 200

LEYENDA DE TUBERÍAS		LEYENDA DE TUBERÍAS	
SIMBOLOGÍA	ABR.	SIMBOLOGÍA	ABR.
	AF		DC
CIRCUITO IMPULSIÓN AGUA FRÍA		TUBERÍA DE DESAGÜE CONDENSADOS (D SI PROHIBIR 1%)	
	AFR		G
CIRCUITO RETORNO AGUA FRÍA		CIRCUITO REFRIGERANTE GAS (DIMENSIONES EN ESQUEMA VERTICAL)	
	AC		L
CIRCUITO IMPULSIÓN AGUA CALIENTE		CIRCUITO REFRIGERANTE LÍQUIDO (DIMENSIONES EN ESQUEMA VERTICAL)	
	ACR		
CIRCUITO RETORNO AGUA CALIENTE		VÁLVULA DE CORTE	
	AFC		
CIRCUITO IMPULSIÓN SUELO RADIANTE / REFRIGERANTE		VÁLVULA DE MARIPOSA	
	AFCR		
CIRCUITO RETORNO SUELO RADIANTE / REFRIGERANTE		CONTADOR DE ENERGÍA	
	AT		
CIRCUITO IMPULSIÓN TORRES REFRIGERACIÓN		VÁLVULA DE CONTROL CON MEDICIÓN INTEGRADA	
	ATR		
CIRCUITO RETORNO TORRES REFRIGERACIÓN		PURGADOR	
	AR		
CIRCUITO IMPULSIÓN BOMBA DE CALOR		MANÓMETRO	
	ARR		
CIRCUITO RETORNO BOMBA DE CALOR		TERMOSTATO DE AMBIENTE	

LEYENDA EQUIPOS	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
VA / VE	VENTILADOR APORTACIÓN / EXTRACCIÓN
CLAP	CLAMATIZADOR AIRE PRIMARIO
FC	FANCOIL TIPO CONDUCTO
RC	RECUPERADOR
UI	UNIDAD INTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO
UE	UNIDAD EXTERIOR EQUIPO AUTÓNOMO DE AIRE
ATI	UNIDAD INTERIOR VRV
ATE	UNIDAD EXTERIOR VRV
MR	MÓDULO DE RECUPERACIÓN
PE	ENFRADORA
BC	BOMBA DE CALOR
TR	TORRE DE REFRIGERACIÓN
GB	ELECTROBOMBAS
DP	DEPÓSITO DE ENERGÍA
VX	VASO DE EXPANSIÓN
AE	EQUIPO DE AEROTERMIA

LEYENDA MATERIALES	
ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN
CS	TUBERÍA EN ACERO NEGRO (Exterior y Verticales)
PPR	POLIPROPILENO RETICULADO
PPRV	TUBERÍA EN FIBRA DE VIDRIO Y RESINAS EPOXI DE ALTA DENSIDAD
PP	TUBERÍA POLIPROPILENO SANITARIO
CU	TUBERÍA DE COBRE REFRIGERANTE
CU (Ext)	TUBERÍA DE COBRE REFRIGERANTE (Exterior)

NOTA: LOS UNIDADES INTERIORES DE LOS SISTEMA VRV Y SISTEMA AUTÓNOMOS DE EXPANSIÓN DIRECTA (VX) SEAN EQUIPADAS CON BOMBAS DE CONDENSADOS PARA FACILITAR LA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS CONDENSADAS POR LOS EQUIPOS A LA BAJANTE MÁS CERCANA.

NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1 : 200
FECHA Noviembre 2023

PLANO
TUBERÍAS PLANTA CUBIERTA
Nº PLANO
REVISION
CL20

efebearquitectura
www.efebearquitectura.com

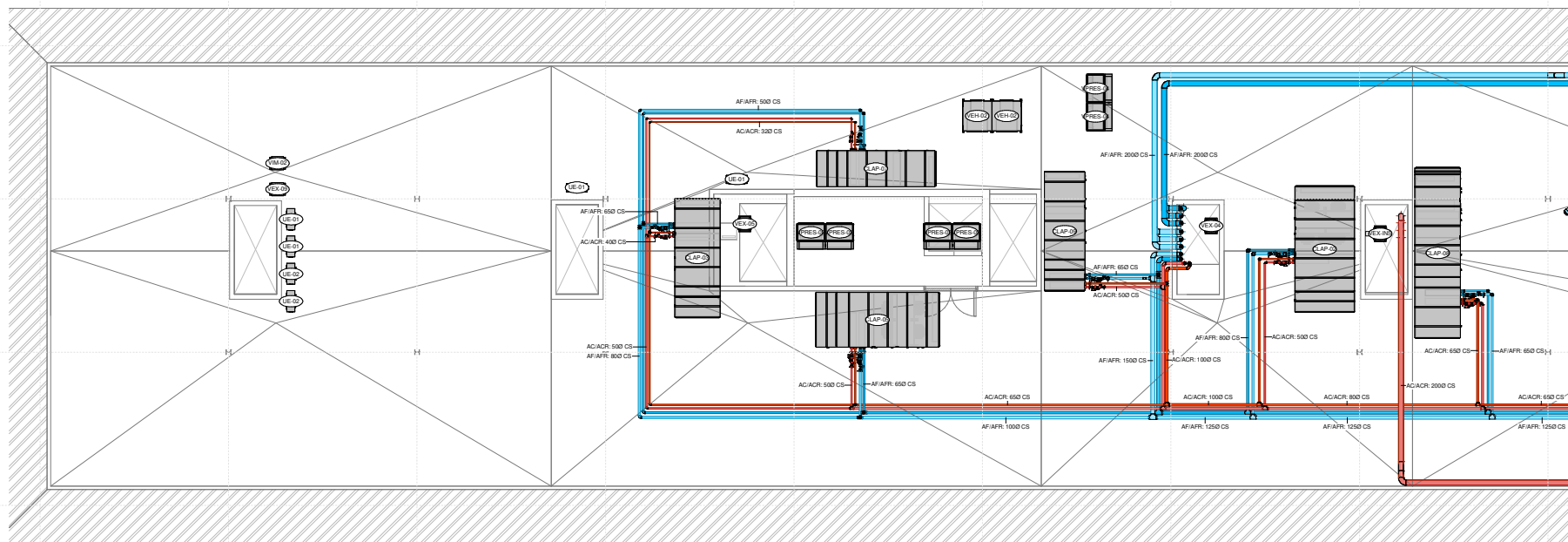
ingenieros JG

EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros

PROYECTO Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
PROMOTOR Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
LUGAR C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)

Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales

1 | 10.AGUA.PC 10.1
1 : 100



NUM.
0602_MOS_NEJ
ESCALA
A1 1 : 100
FECHA Noviembre 2023

PLANO
P. CUBIERTA Parcial 1
Nº PLANO
CL20.1

REVISION

efebearquitectura
www.foarquitectura.com

ingenieros JG

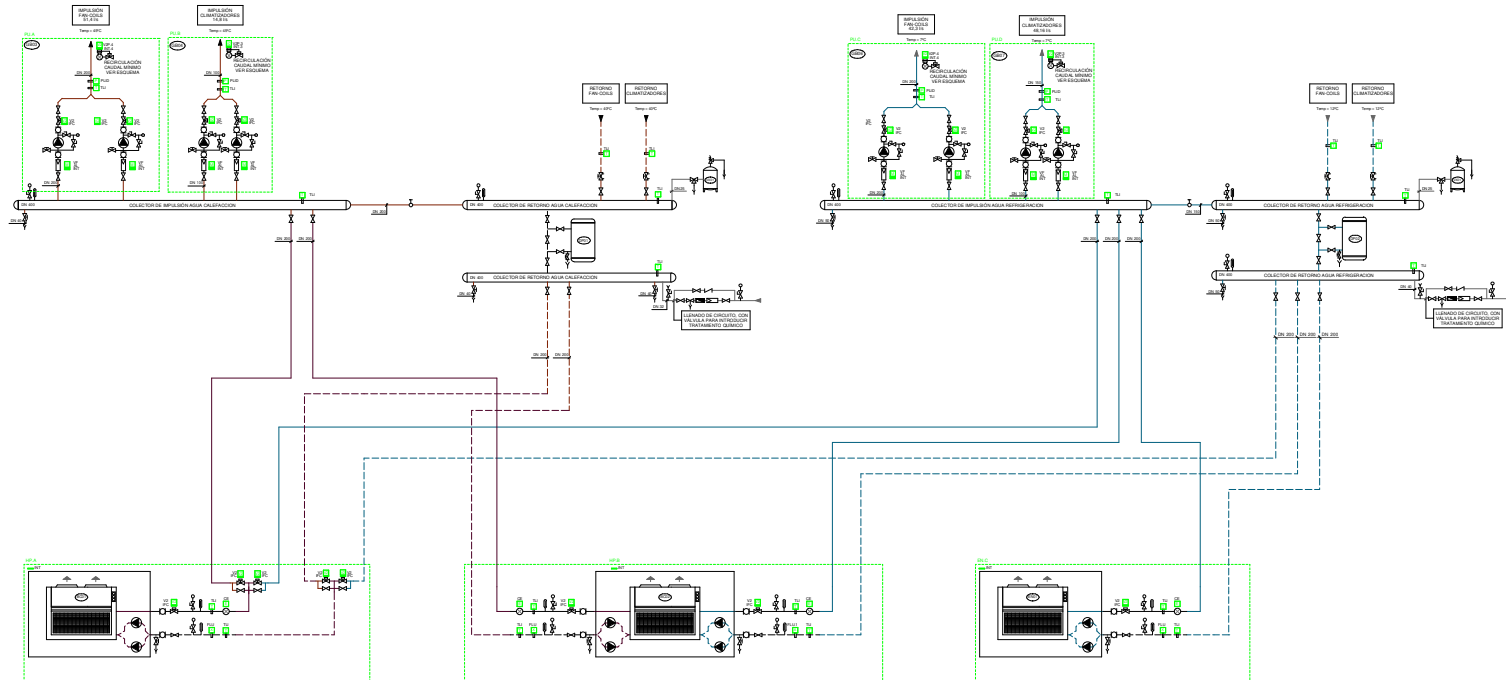
EFEBE Arquitectura
JG Ingenieros












PROYECTO
PROMOTOR
LUGAR


Proyecto Ejecutivo y Actividad del Nuevo Edificio Judicial de Móstoles.
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local
C. Nueva York, nº44 , de Móstoles (Madrid)







Dirección General de Infraestructuras Judiciales
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL
Comunidad de Madrid
Subdirección General de Infraestructuras Judiciales






- Circuito primario con bomba de calor
- Circuito primario con enfriadora
- Circuito primario con bomba de calor de 4 tubos
- Circuitos secundarios de caudal variable

[illegible]

LEYENDA DE TUBERÍAS, ELEMENTOS Y SEÑALES DE CONTROL	
SÍMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	CIRCUITO IMPULSION AGUA FRÍA
	CIRCUITO RETORNO AGUA FRÍA
	CIRCUITO IMPULSION AGUA CALIENTE
	CIRCUITO RETORNO AGUA CALIENTE
	CIRCUITO IMPULSION AGUA CALIENTE / FRÍA SUELO RADIANTE
	CIRCUITO RETORNO AGUA CALIENTE / FRÍA SUELO RADIANTE
	CIRCUITO IMPULSION AGUA CALIENTE / FRÍA
	CIRCUITO RETORNO AGUA CALIENTE / FRÍA
	CIRCUITO IMPULSION DE CONDENSACIÓN
	CIRCUITO RETORNO DE CONDENSACIÓN
	LÍNEA DE CONTROL

LEYENDA DE TUBERÍAS, ELEMENTOS Y SEÑALES DE CONTROL	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	VÁLVULA DE PASO
	GRIFO DE PRUEBA DN15 (1/2")
	VÁLVULA DE RETENCIÓN
	VÁLVULA DE REGULACIÓN: ASIENTO / CUPIERTA
	VÁLVULA DE DOS VÍAS MOTORIZADA
	VÁLVULA DE TRES VÍAS MOTORIZADA

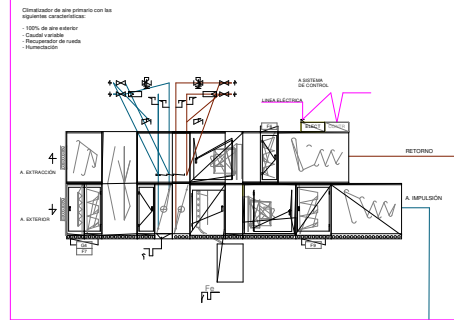
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SEÑAL
	VÁLVULA DE VACIADO		
	VÁLVULA DE VACIADO TRES VÍAS VASO DE EXPANSIÓN		
	VÁLVULA DE EQUILIBRADO		
	MANIFUETO ANTI-VIBRATORIO		
	FILTRO DE AGUA		
	MANÓMETRO		

LEYENDA DE TUBERÍAS, ELEMENTOS Y SEÑALES DE CONTROL	LEYENDA DE TUBERÍAS, ELEMENTOS Y SEÑALES DE CONTROL
SIMBOLÓGICA	DESCRIPCIÓN
	TERMÓMETRO
	CONTADOR DE AGUA
	CONTADOR INTEGRADO DE ENERGÍA
	VACIADO CONDUcido A DESAGÜE
	BOMBA
TLI	SONDA DE TEMPERATURA INMERSIÓN TUBERÍAS DE AGUA

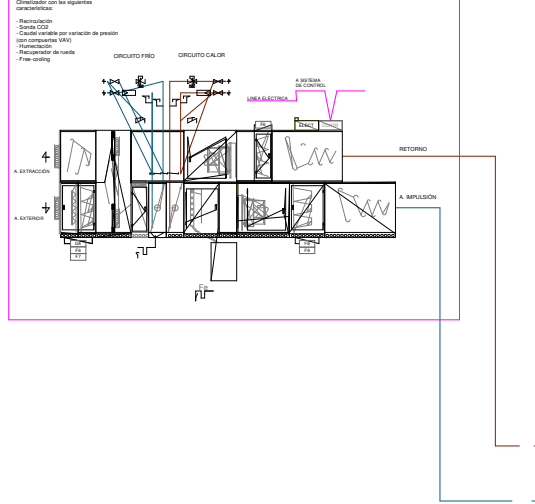
TENDENCIA DE TUBERÍAS, ELEMENTOS Y SEÑALES DE CONTROL		LEYENDA
BOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SÍMBOLO
FLUJ	INTERRUPTOR DE FLUJO PARA LÍQUIDOS	EF
V2	ACTUADOR TODO / NADA PARA VÁLVULA DE DOS VÍAS	ES
V2P	ACTUADOR PROPORCIONAL PARA VÁLVULA DE DOS VÍAS	V
V3P	ACTUADOR PROPORCIONAL PARA VÁLVULA DE TRES VÍAS	A
IFC	INTERRUPTOR FINAL DE CARRERA	IF
CONT	SALIDA DIGITAL CONTACTOR CUADRO ELÉCTRICO	

UNIDAD DE TUBERÍAS, ELEMENTOS Y SEÑALES DE CONTROL	
LOGICA	DESCRIPCION
ST	ESTADO DE FUNCIONAMIENTO
TT	ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMICO
F	VARIADOR DE FRECUENCIA
AL	ALARMA
INT	INTEGRACIÓN DEL EQUIPO MEDIANTE PROTOCOLO

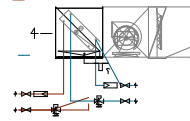
CLIMATIZADOR AIRE PRIMARIO (CLAP01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 09 / 10)



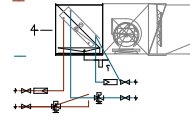
CLIMATIZADORES CL08 (SALA DE BODAS)



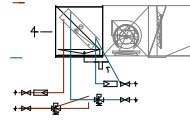
EC FANCOILS



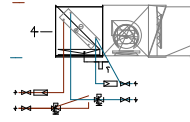
EC FANCOILS



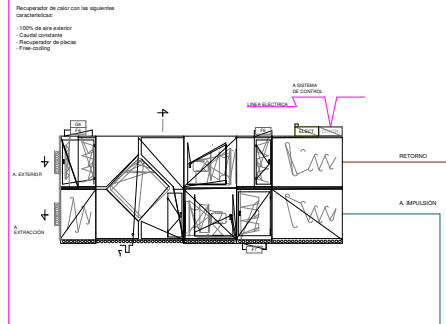
EC FANCOILS



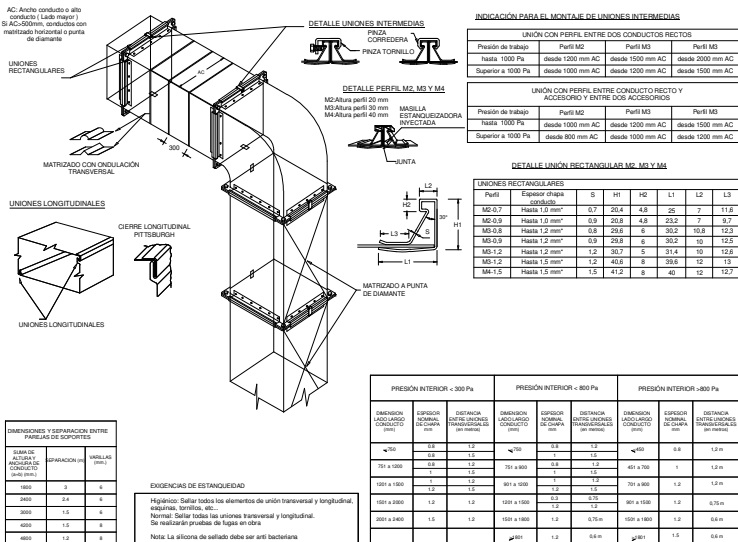
EC FANCOILS



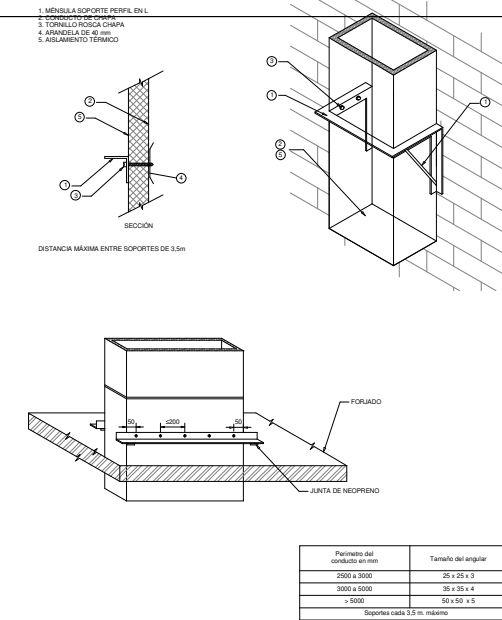
RECUPERADOR DE CALOR ARCHIVO (RC01)



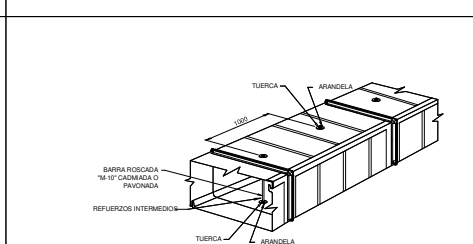
DETALLE DE CONDUCTOS RECTANGULARES CON UNIÓN TIPO METU (TDF)



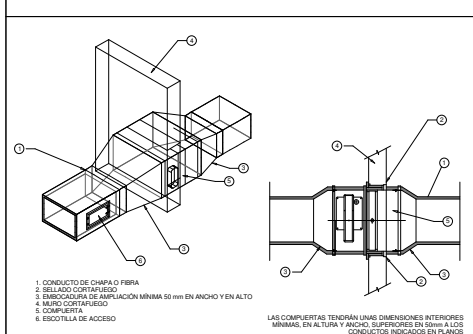
DETALLE DE SOPORTACIÓN DE CONDUCTO VERTICAL DE CHAPA DE ACERO AISLADA



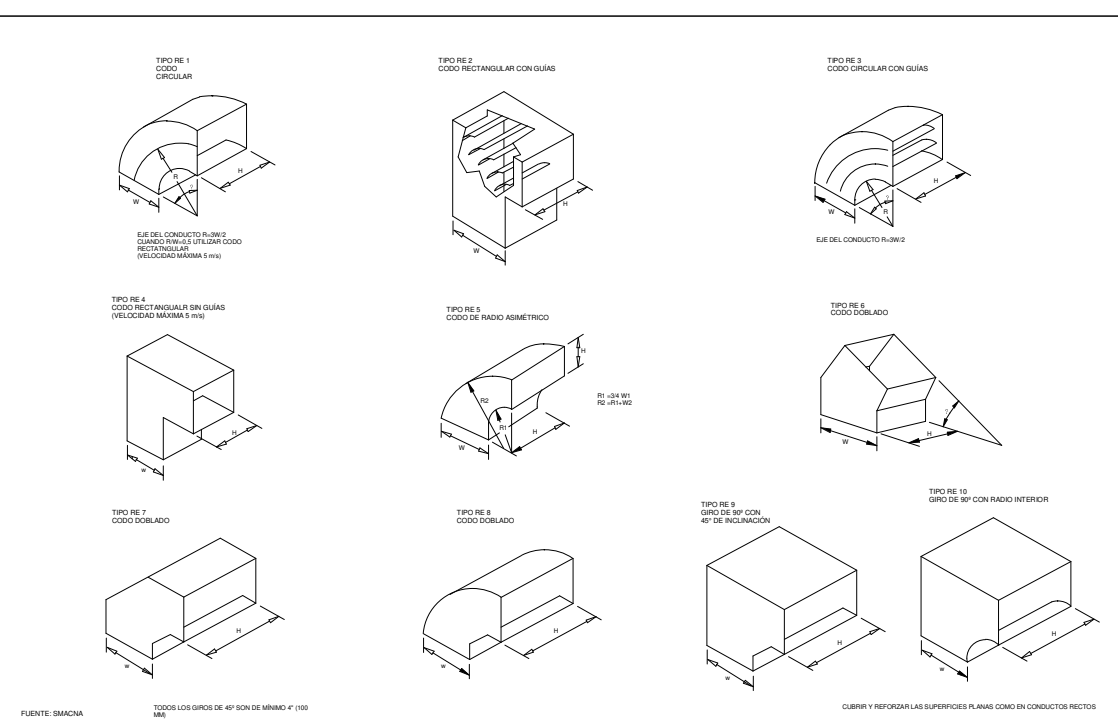
DETALLE DE REFUERZOS INTERMEDIOS EN CONDUCTOS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO



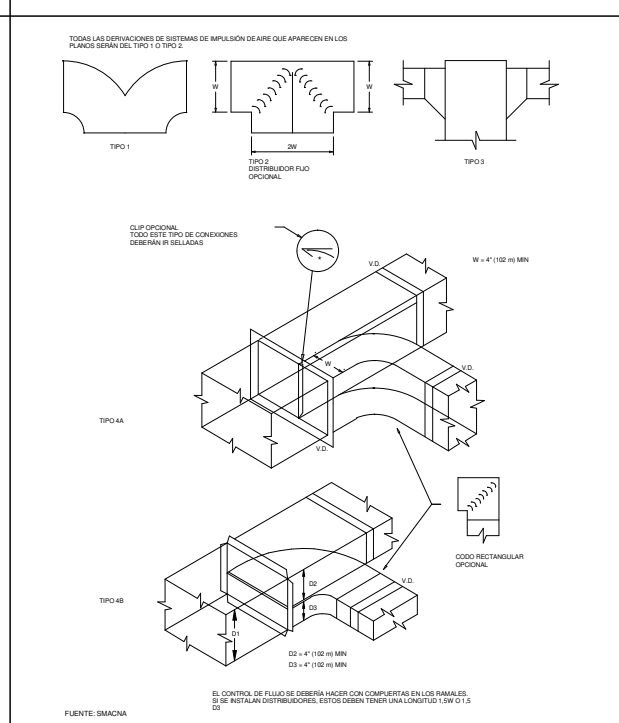
DETALLE CONEXIÓN DE COMPUERTAS CORTAFUEGOS Y CONDUCTO DE CHAPA O FIBRA



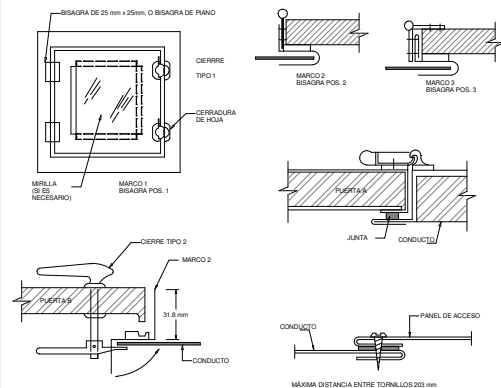
DETALLE DE CODOS RECTANGULARES



DETALLE DE DERIVACIONES Y RAMALES EN CONDUCTOS



DETALLE DE PUERTAS DE ACCESO Y PANELES

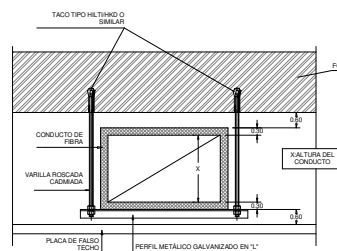


	Tamaño puerta (mm)	Número Bisagras	Número Cerraduras	Espesor del metal (mm)		
				Armazón	Puerta	Contrapuerta
500 Pa de presión exterior o inferior	305x305	2	1-S	0.70	0.55	0.55
	406x406	2	2-S	0.85	0.70	0.55
	610x610	3	2-S	0.85	0.85	0.55
750 Pa presión exterior	305x305	2	1-S	0.85	0.85	0.55
	406x406	2	1-S, 1-T, 1-B	1.00	1.00	0.55
	610x610	3	2-S, 1-T, 1-B	1.00	1.00	0.70
De 1000 Pa a 2000 Pa	305x305	2	1-S, 1-T, 1-B	1.00	1.00	0.55
	406x406	3	2-S, 1-T, 1-B	1.00	1.31	0.70
	610x610	3	2-S, 2-T, 2-B	1.31	1.31	0.70

S-Bisagras en carcass exterior, T-Superior, B-Inferior

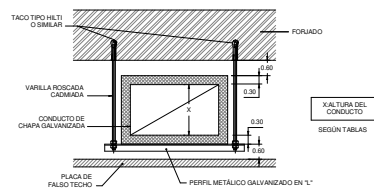
FUENTE: SMACNA

DETALLE COLOCACIÓN DE CONDUCTO DE FIBRA EN FALSO TECHO

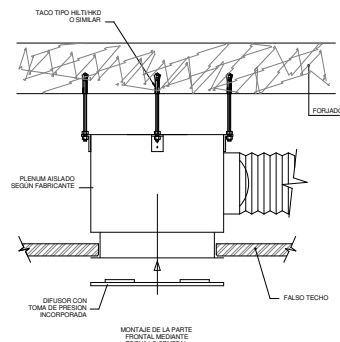


NOTA: CONDUCTOS, SOPORTES, UNIONES Y REFUERZOS FABRICADOS SEGUN NORMA UNE-EN 13403-2003

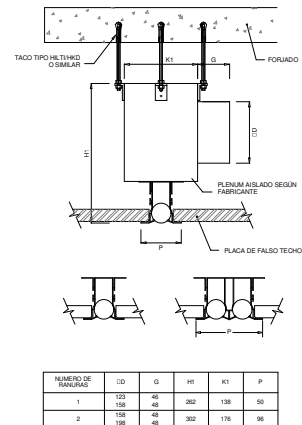
DETALLE TIPO COLOCACIÓN CONDUCTO DE ACERO GALVANIZADO AISLADO EXTERIORMENTE EN FALSO TECHO



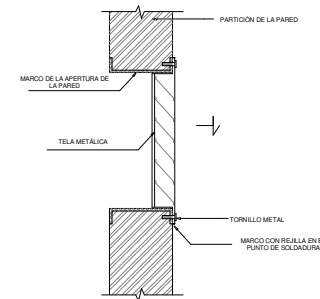
DIFUSOR ROTACIONAL



DIFUSOR LINEAL

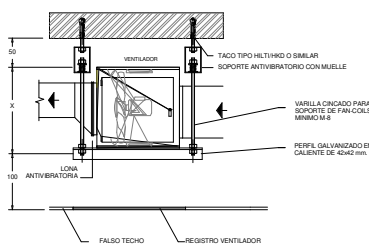


DETALLE DE UNA REJILLA COLOCADA EN PARED

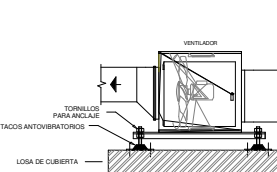


DETALLE DE SUPTORACIÓN DE VENTILADOR

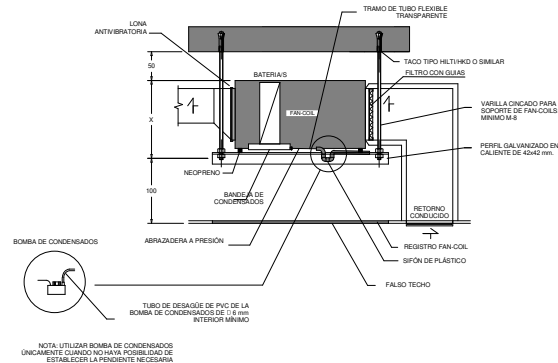
VENTILADOR SUSPENDIDO EN TECHO



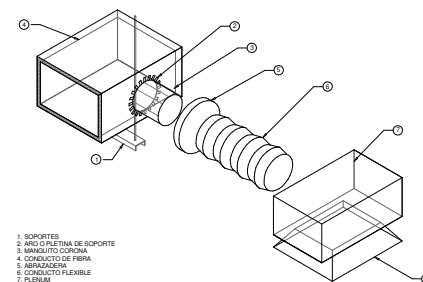
VENTILADOR APOYADO SOBRE SUELO



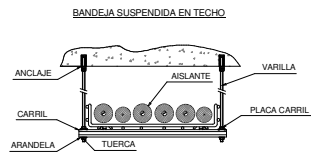
DETALLE DE SUPTORACIÓN DE FAN-COIL



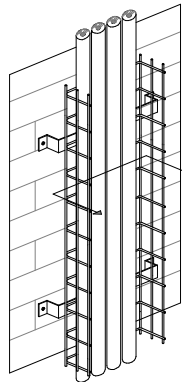
DETALLE CONEXIÓN DE DIFUSORES A CONDUCTO DE FIBRA



DETALLE DE SOPORTACIÓN DE TUBERÍAS REFRIGERANTES



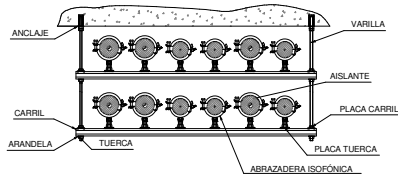
BANDEJA SUSPENDIDA EN VERTICAL



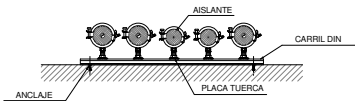
SECCIÓN A

DISTANCIA ENTRE SOPORTES	
DISTANCIA ENTRE SOPORTES (m)	1,20

SOPORTE SUSPENDIDO A TECHO



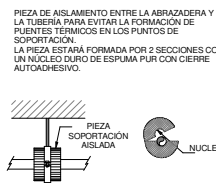
SOPORTE PARA DISTRIBUCIÓN VERTICAL A PARED



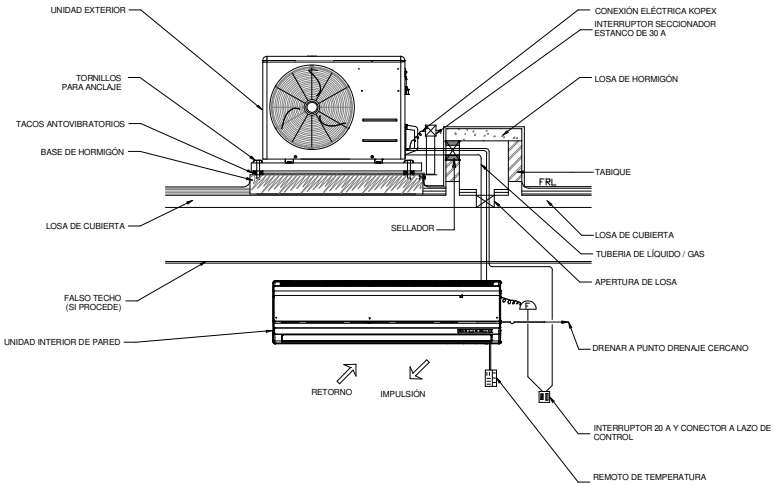
DISTANCIA ENTRE SOPORTES

DIÁMETRO DE TUBERÍA	DISTANCIA ENTRE SOPORTES (m)
1/4	1,00
3/8	1,00
1/2	1,20
5/8	1,30
3/4	1,40
7/8	1,60
1	1,60
1 1/8	1,7
1 3/8	1,7
1 5/8	1,9

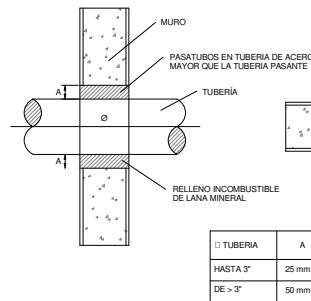
UNE 100152:2004



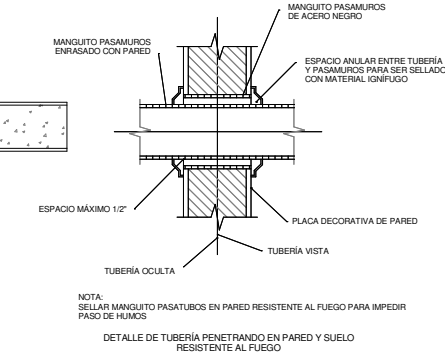
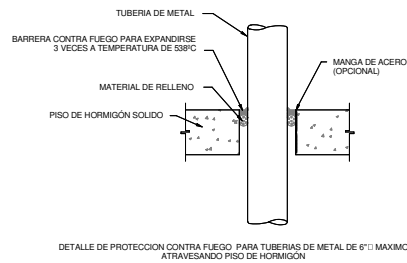
INSTALACIÓN TÍPICA DE UN SPLIT DE PARED O TECHO Y SU UNIDAD EXTERIOR



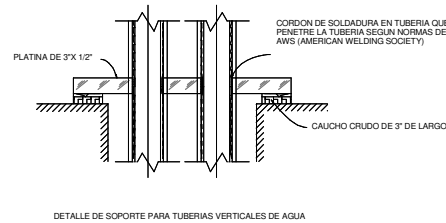
DETALLES PASOS DE TUBERÍAS



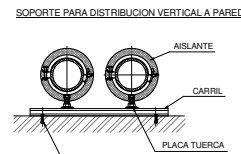
TUBERÍA	A
HASTA 3"	25 mm.
DE > 3"	50 mm.



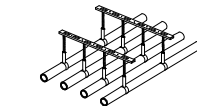
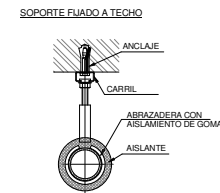
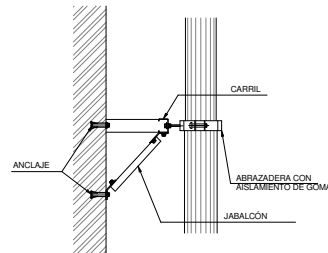
DETALLE DE TUBERÍA PENETRANDO EN PARED Y SUELO RESISTENTE AL FUEGO



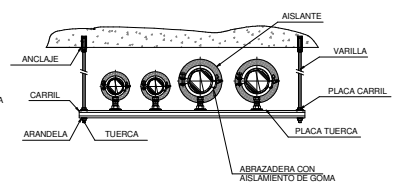
SOPORTACIÓN DE TUBERÍAS MEDIANTE CARRIL DIN



SOPORTACIÓN ADICIONAL PARA AUMENTAR LA CAPACIDAD DE CARGA



SOPORTE SUSPENDIDO A TECHO



TUBERÍAS DE COBRE

DIÁMETRO EXTERIOR TUBERÍA	DISTANCIA ENTRE SOPORTES
(MM)	(Pulg)
15	1/2
18	1/2
22	3/4
28	1
35	1 3/8
42	1 1/2
54	2
64	2 1/2
80	3
108	4

UNE 100152:2004 IN

TRAMOS VERTICALES:
- DIÁMETRO < DN25: DOS SOPORTES CADA PLANTA
- DIÁMETRO > DN25: UN SOPORTE CADA PLANTA

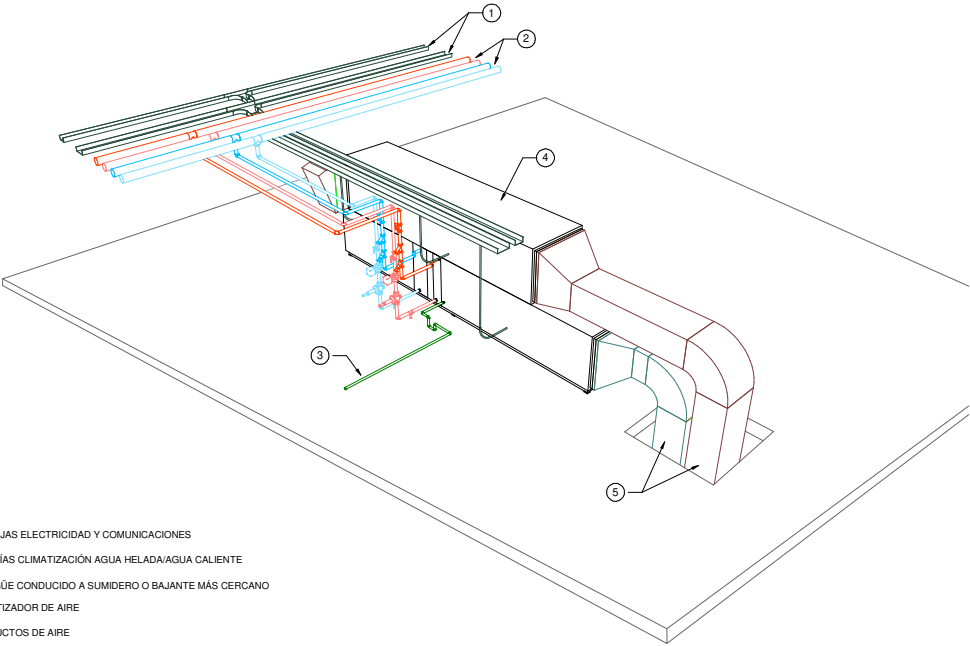
TUBERÍAS DE ACERO

DIÁMETRO EXTERIOR TUBERÍA	DISTANCIA ENTRE SOPORTES
(MM)	(Pulg)
DN15	1/2
DN20	3/4
DN25	1
DN32	1 1/4
DN40	1 1/2
DN50	2
DN65	2 1/2
DN80	3
DN100	4
DN125	5
DN150	6

UNE 100152:2004 IN

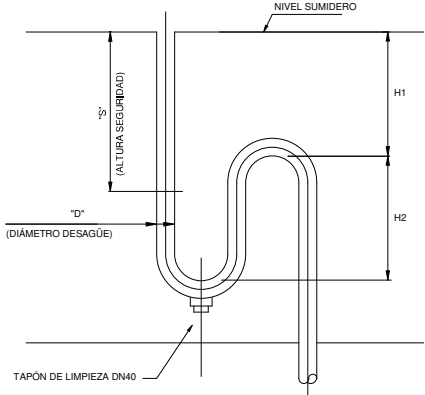
TRAMOS VERTICALES:
- DIÁMETRO < DN125 (5"): DOS SOPORTES CADA PLANTA
- DIÁMETRO > DN125 (5"): UN SOPORTE CADA PLANTA

DETALLE CLIMATIZADOR DE AIRE



- 1 BANDEJAS ELECTRICIDAD Y COMUNICACIONES
- 2 TUBERÍAS CLIMATIZACIÓN AGUA HELADA/AGUA CALIENTE
- 3 DESAGÜE CONDUCTIDO A SUMIDERO O BAJANTE MÁS CERCANO
- 4 CLIMATIZADOR DE AIRE
- 5 CONDUCTOS DE AIRE

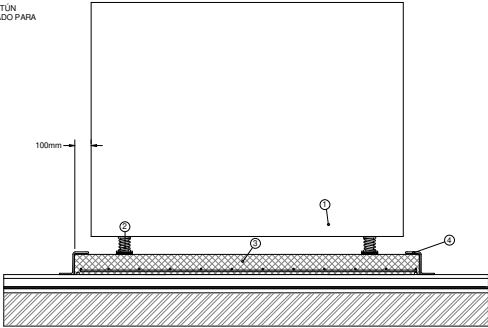
SIFÓN DE DESAGÜE CLIMATIZADORES



COTAS (mm.)				
		MÍNIMO	RECOMENDADO	MÁXIMO
H1	DEPRESIÓN	$\frac{\Delta P}{10} + S$	100	SIN LIMITACIÓN RESPECTANDO H2 mín.
H2	DEPRESIÓN	$(\frac{\Delta P}{10} \times 0.075) - S$	100	SIN LIMITACIÓN RESPECTANDO H1 mín.
D		40	SEGÚN CAUDAL	-
S		40	-	-
$\Delta P =$ PRESIÓN TOTAL DE VENTILADOR (En Pascuales)				

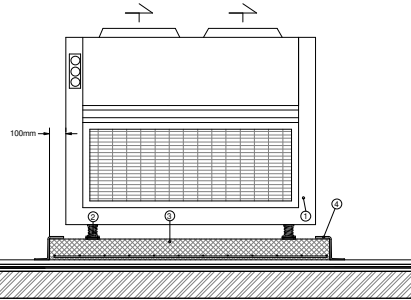
DETALLE BANCADA HORMIGÓN PARA CLIMATIZADOR

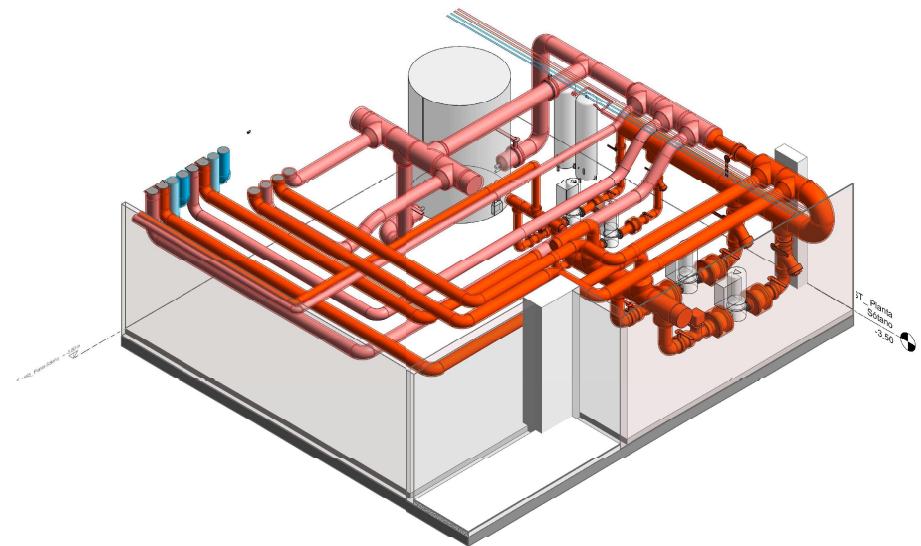
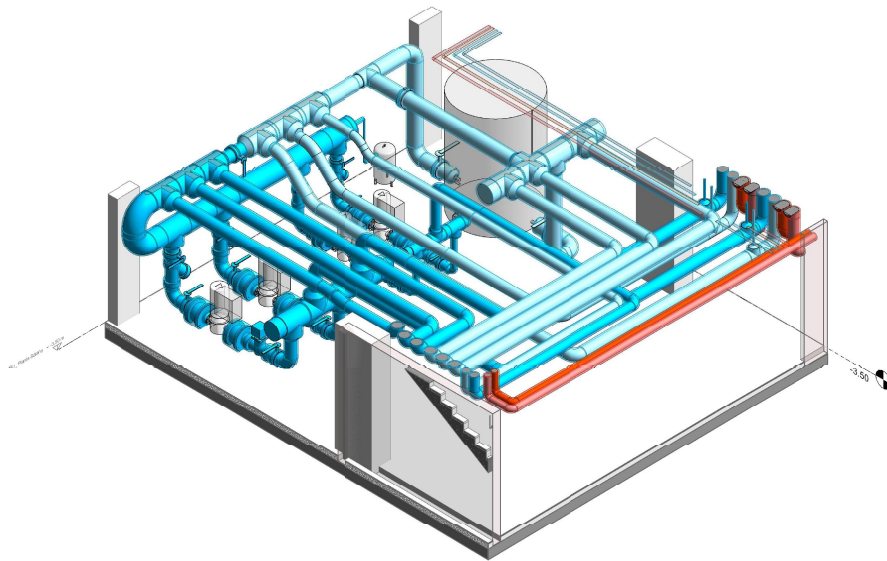
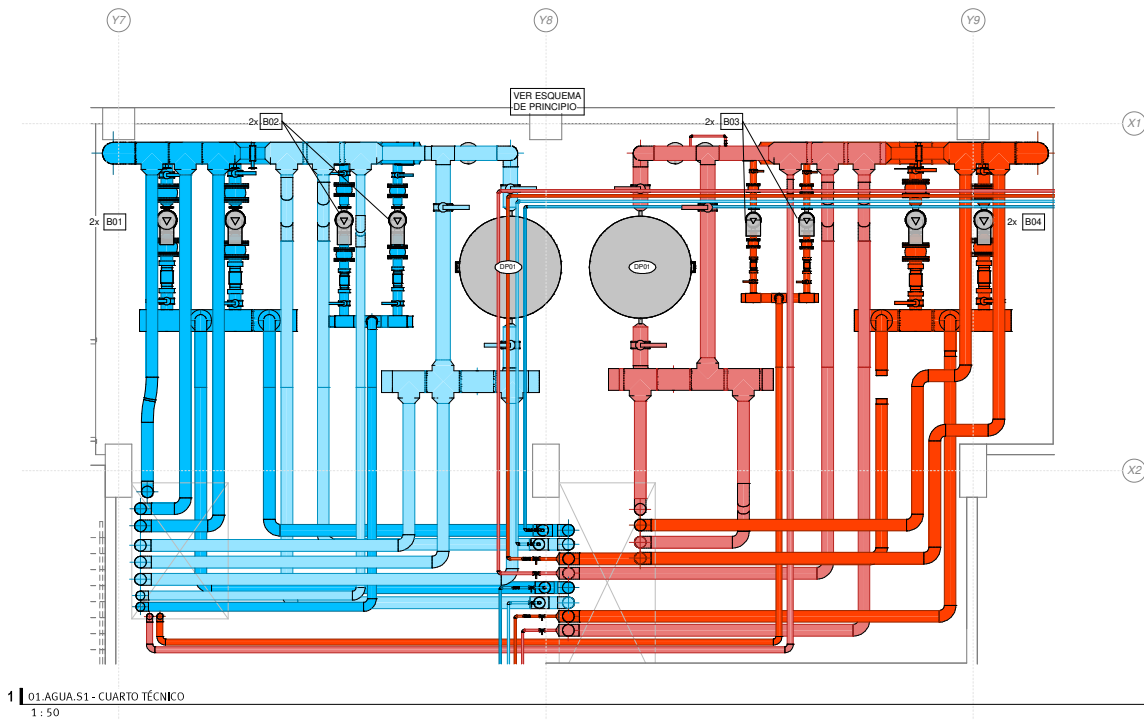
- 1. CLIMATIZADOR
- 2. AMORTIGUADORES
- 3. LOSA DE CONCRETO ARMADO 200 mm DE ESPESOR, SOBRESALIENDO 100 mm EN TODO EL PERÍMETRO DEL EQUIPO
- 4. CAPA IMPERMEABILIZANTE CON LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÓN POLIMÉRICO CON EL ACABADO SUPERIOR MINERAL ADECUADO PARA INTemperie

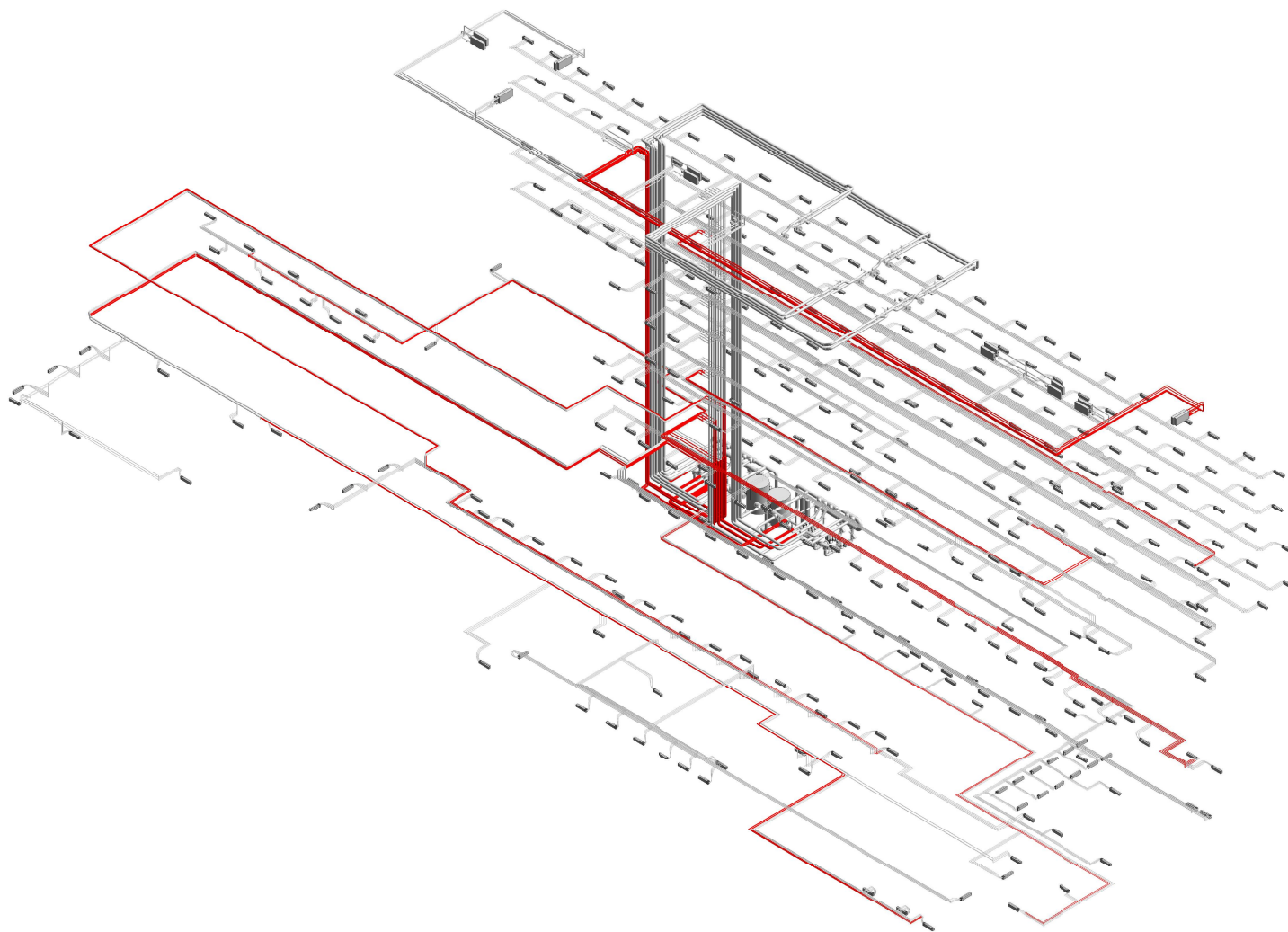


DETALLE BANCADA HORMIGÓN ENFRIADORA

- 1. PLANTA ENFRIADORA
- 2. AMORTIGUADORES
- 3. LOSA DE CONCRETO ARMADO 200 mm DE ESPESOR, SOBRESALIENDO 100 mm EN TODO EL PERÍMETRO DEL EQUIPO
- 4. CAPA IMPERMEABILIZANTE CON LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÓN POLIMÉRICO CON EL ACABADO SUPERIOR MINERAL ADECUADO PARA INTemperie







1 | RUTA CRÍTICA TUBERÍAS CLIMA