



LEYENDA		
SÍMBOLOS	REF.	DESCRIPCIÓN
		CONDUCTO DE IMPULSIÓN
		CONDUCTO DE RETORNO O EXTRACCIÓN
		CONDUCTO RESISTENTE AL FUEGO (2 HORAS)
		MONTANTE DE CONDUCTOS DE IMPULSIÓN: SECCIÓN DE CONDUCTO / PROYECCIÓN DE CONDUCTO
		MONTANTE DE CONDUCTOS DE RETORNO: SECCIÓN DE CONDUCTO / PROYECCIÓN DE CONDUCTO
		CONDUCTO FLEXIBLE
	(RI)	REJA DE IMPULSIÓN
	(RR / RE)	REJA DE RETORNO O EXTRACCIÓN
	(DC)	DIFUSOR CIRCULAR
	(TB)	TOBERA
	(BE)	BOCA DE EXTRACCIÓN

—NOTA: EN ENTREPLANTA, TODOS LOS VENTILOSCONECTORES LLEVARÁN REJILLA DE IMPULSIÓN R10 Y RETORNO DE AIRE PRIMARIO CONDUCTO CON CUPIERTA DE REGULACIÓN.

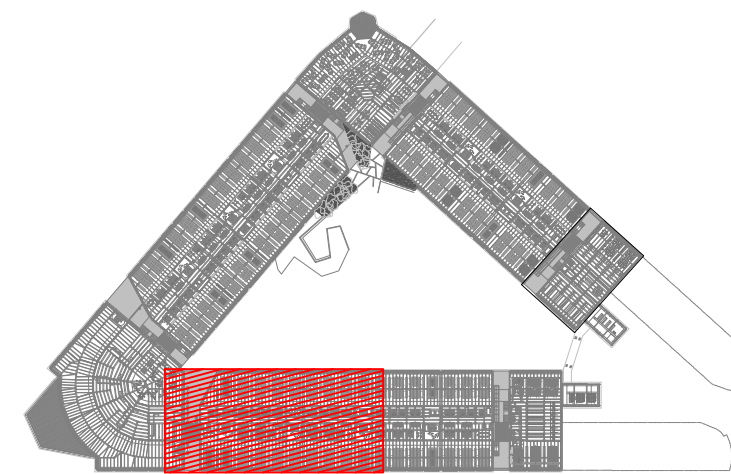
LEYENDA		
EQUIPOS	REF.	DESCRIPCIÓN
	(FC)	FANCOIL TIPO CONDUCTO
	(FC)	FANCOIL TIPO VERTICAL
	(VE)	VENTILADOR DE PARED / DE CONDUCTO
	(CL)	CLIMATIZADOR DE 2 PISOS
	(CL)	CLIMATIZADOR EN L
	(CC)	CLIMATIZADOR COMPACTO

Ref.	Tipo	Caudal (l/s)	Dimensiones (mm)	Diámetro Conexión (mm)	Marca	Modelo
DS01	Difusor de Suelo	15 – 40	200		TROX	FBA-1-H-SM
RI01	Reja de Impulsión	389 – 1060	1225x325		TROX	AH-AG/1225x325
RI02	Reja de Impulsión	33 – 121	325x125		TROX	AH-AG/325x125
RI03	Reja de Impulsión	217 – 670	1025x225		TROX	AH-AG/1025x225
RI04	Reja de Impulsión	87 – 315	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RI05	Reja de Impulsión	174 – 540	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RI06	Reja de Impulsión	517 – 1333	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RI07	Reja de Impulsión	22 – 81	225x125		TROX	AH-AG/225x125
RI08	Reja de Impulsión		421x232		TROX	AEH-AG/410x210
RI09	Reja de Impulsión		510x232		TROX	AEH-A/510x210
RI11	Reja de Impulsión	217 – 670	1025x225		TROX	AF-AG/1025x225
RI12	Reja de Impulsión		5900x232		TROX	AEH-AG/5900x210
RI13	Reja de Retorno	1250 – 3333	525x1225		TROX	AE-A/1225x525
RR01	Reja de Retorno	87 – 300	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RR02	Reja de Retorno	174 – 500	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RR03	Reja de Retorno	517 – 1150	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RR04	Reja de Retorno		421x232		TROX	AEH-AG/410x210
RR05	Reja de Retorno		1021x232		TROX	AEH-AG/1010x210
RR07	Reja de Retorno		1221x432		TROX	AEH-AG/1210x410
RR08	Reja de Retorno		432x1221		TROX	AEH-AG/410x1210
RR09	Reja de Retorno	111 – 444	1025x165		TROX	AF-AG/1025x165
RE01	Reja de Extracción	389 – 920	1225x325		TROX	AH-AG/1225x325
RE02	Reja de Extracción	33 – 121	325x125		TROX	AH-AG/325x125
RE03	Reja de Extracción	517 – 1150	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RE04	Reja de Extracción	87 – 300	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RE05	Reja de Extracción	174 – 500	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RE06	Reja de Extracción	22 – 81	225x125		TROX	AH-AG/225x125
RE07	Reja de Extracción		1021x232		TROX	AEH-AG/1010x210
RE09	Reja de Extracción		1221x432		TROX	AEH-AG/1210x410
RE10	Reja de Extracción	111 – 444	1025x165		TROX	AF-A/1025x165

T01	Tobera	0 – 184	240	194	TROX	DUE-V/160
T02	Tobera	0 – 305	352	300	TROX	DUE-V/250
T03	Multitobera	0 – 278	915x250	73	TROX	DUE-V-Q-M4/160
T04	Multitobera	0 – 236	560x300	94	TROX	DUE-V-Q-M2/200
T05	Multitobera	0 – 431	1080x300	94	TROX	DUE-V-Q-M4/200
BE01	Boca de Extracción	22 – 32	104	100	TROX	LVS/100/G1
TAE01	Toma / Descarga de Aire Exterior	777 – 1942	1585x330		TROX	WG-AL/1585x330
TAE02	Toma / Descarga de Aire Exterior	189 – 472	385x330		TROX	WG-AL/385x330
TAE03	Toma / Descarga de Aire Exterior	316 – 789	385x495		TROX	WG-AL/385x495
TAE04	Toma / Descarga de Aire Exterior	480 – 1199	585x495		TROX	WG-AL/585x495
TAE05	Toma / Descarga de Aire Exterior	2536 – 6340	1185x1155		TROX	WG-AL/1185x1155
CR01	Regulación manual aire primario	22 – 90	180	100	TROX	RN/100
CR02	Regulación manual aire primario	60 – 240	200	160	TROX	RN/160
CR03	Regulación manual aire primario	90 – 360	250	200	TROX	RN/200
CR04	Regulación manual aire primario	210 – 840	315		TROX	EN/400x200
CR05	Regulación manual aire primario	300 – 1200	400		TROX	EN/500x250
CR06	Regulación manual aire primario	510 – 2040	500		TROX	EN/600x400
CR08	Regulación manual aire primario	640 – 2560	560		TROX	EN/600x500
CC	Compuerta Cortafuegos		(A+50)x(B+50)			
CC	Compuerta Cortafuegos en forjado		(A+50)x(B+50)			

Ref. Referencia elemento
Caudal (l/s)

Ref.	Material
O	Conducto oval
A	Chapa acero
AA	Chapa acero aislada exteriormente 30mm
AAi	Chapa acero aislada exteriormente 30mm con absorbente acústico interior
AAe	Chapa acero aislada exteriormente 50mm (AAe2 = 100mm)
AAef	Chapa acero aislada exteriormente 50mm con forro intemperie (AAef2 = 100mm)
AH	Conducto estable a humos E300 60
AF	Conducto EI 120 (RF)



REV.	MOTIVO	FECHA

	MADRID	AYUNTAMIENTO DE MADRID DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO
PROYECTO: ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS PROYECTO DE EJECUCIÓN		
AUTORES DEL PROYECTO: JESÚS ULARGUI AGUIRREZA EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ DIRECCIÓN DEL PROYECTO: JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA CLETO BARRERO SORRINAS		
NÚMERO: CL21	PLANO: CLIMATIZACIÓN ENTREPLANTA DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS ZONA 3	ESCALA: 1/100 FORMATO: DIN A1 FECHA: MAYO 2017
PESQUERA ULARGUI arquitectos s.l.p. C/Fernando Garrido12, Local. 28015, Madrid E uparquitectos@uparquitectos.com T 914444535		



LEYENDA		
SÍMBOLOS	REF.	DESCRIPCIÓN
		CONDUCTO DE IMPULSIÓN
		CONDUCTO DE RETORNO O EXTRACCIÓN
		CONDUCTO RESISTENTE AL FUEGO (2 HORAS)
		MONTANTE DE CONDUCTOS DE IMPULSIÓN: SECCIÓN DE CONDUCTO / PROYECCIÓN DE CONDUCTO
		MONTANTE DE CONDUCTOS DE RETORNO: SECCIÓN DE CONDUCTO / PROYECCIÓN DE CONDUCTO
		CONDUCTO FLEXIBLE
	(RI)	REJA DE IMPULSIÓN
	(RR / RE)	REJA DE RETORNO O EXTRACCIÓN
	(DC)	DIFUSOR CIRCULAR
	(TB)	TOBERA
	(BE)	BOCA DE EXTRACCIÓN

—NOTA: EN ENTREPLANTA, TODOS LOS VENTILADORES LLEVARÁN REJILLA DE IMPULSIÓN R10 Y RETORNO DE AIRE PRIMARIO CONDUCTO CON CUPIERTA DE REGULACIÓN.

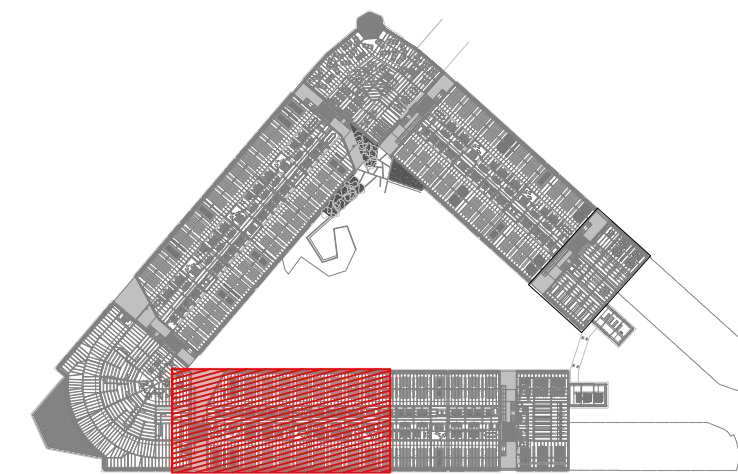
LEYENDA		
EQUIPOS	REF.	DESCRIPCIÓN
	(FC)	FANCOIL TIPO CONDUCTO
	(FC)	FANCOIL TIPO VERTICAL
	(VE)	VENTILADOR DE PARED / DE CONDUCTO
	(CL)	CLIMATIZADOR DE 2 PISOS
	(CL)	CLIMATIZADOR EN L
	(CC)	CLIMATIZADOR COMPACTO

Ref.	Tipo	Caudal (l/s)	Dimensiones (mm)	Diámetro Conexión (mm)	Marca	Modelo
DS01	Difusor de Suelo	15 – 40	200		TROX	FBA-1-H-SM
RI01	Reja de Impulsión	389 – 1060	1225x325		TROX	AH-AG/1225x325
RI02	Reja de Impulsión	33 – 121	325x125		TROX	AH-AG/325x125
RI03	Reja de Impulsión	217 – 670	1025x225		TROX	AH-AG/1025x225
RI04	Reja de Impulsión	87 – 315	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RI05	Reja de Impulsión	174 – 540	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RI06	Reja de Impulsión	517 – 1333	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RI07	Reja de Impulsión	22 – 81	225x125		TROX	AH-AG/225x125
RI08	Reja de Impulsión		421x232		TROX	AEH-AG/410x210
RI09	Reja de Impulsión		510x232		TROX	AEH-A/510x210
RI11	Reja de Impulsión	217 – 670	1025x225		TROX	AF-AG/1025x225
RI12	Reja de Impulsión		5900x232		TROX	AEH-AG/5900x210
RI13	Reja de Retorno	1250 – 3333	525x1225		TROX	AE-A/1225x525
RR01	Reja de Retorno	87 – 300	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RR02	Reja de Retorno	174 – 500	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RR03	Reja de Retorno	517 – 1150	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RR04	Reja de Retorno		421x232		TROX	AEH-AG/410x210
RR05	Reja de Retorno		1021x232		TROX	AEH-AG/1010x210
RR07	Reja de Retorno		1221x432		TROX	AEH-AG/1210x410
RR08	Reja de Retorno		432x1221		TROX	AEH-AG/410x1210
RR09	Reja de Retorno	111 – 444	1025x165		TROX	AF-AG/1025x165
RE01	Reja de Extracción	389 – 920	1225x325		TROX	AH-AG/1225x325
RE02	Reja de Extracción	33 – 121	325x125		TROX	AH-AG/325x125
RE03	Reja de Extracción	517 – 1150	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RE04	Reja de Extracción	87 – 300	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RE05	Reja de Extracción	174 – 500	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RE06	Reja de Extracción	22 – 81	225x125		TROX	AH-AG/225x125
RE07	Reja de Extracción		1021x232		TROX	AEH-AG/1010x210
RE09	Reja de Extracción		1221x432		TROX	AEH-AG/1210x410
RE10	Reja de Extracción	111 – 444	1025x165		TROX	AF-A/1025x165

T01	Tobera	0 – 184	240	194	TROX	DUE-V/160
T02	Tobera	0 – 305	352	300	TROX	DUE-V/250
T03	Multitobera	0 – 278	915x250	73	TROX	DUE-V-Q-M4/160
T04	Multitobera	0 – 236	560x300	94	TROX	DUE-V-Q-M2/200
T05	Multitobera	0 – 431	1080x300	94	TROX	DUE-V-Q-M4/200
BE01	Boca de Extracción	22 – 32	104	100	TROX	LVS/100/G1
TAE01	Toma / Descarga de Aire Exterior	777 – 1942	1585x330		TROX	WG-AL/1585x330
TAE02	Toma / Descarga de Aire Exterior	189 – 472	385x330		TROX	WG-AL/385x330
TAE03	Toma / Descarga de Aire Exterior	316 – 789	385x495		TROX	WG-AL/385x495
TAE04	Toma / Descarga de Aire Exterior	480 – 1199	585x495		TROX	WG-AL/585x495
TAE05	Toma / Descarga de Aire Exterior	2536 – 6340	1185x1155		TROX	WG-AL/1185x1155
CR01	Regulación manual aire primario	22 – 90	180	100	TROX	RN/100
CR02	Regulación manual aire primario	60 – 240	200	160	TROX	RN/160
CR03	Regulación manual aire primario	90 – 360	250	200	TROX	RN/200
CR04	Regulación manual aire primario	210 – 840	315		TROX	EN/400x200
CR05	Regulación manual aire primario	300 – 1200	400		TROX	EN/500x250
CR06	Regulación manual aire primario	510 – 2040	500		TROX	EN/600x400
CR08	Regulación manual aire primario	640 – 2560	560		TROX	EN/600x500
CC	Cuপিটা Cortafuegos		(A+50)x(B+50)			
CC	Cuপিটা Cortafuegos en forjado		(A+50)x(B+50)			

Ref. Referencia elemento
Caudal (l/s)

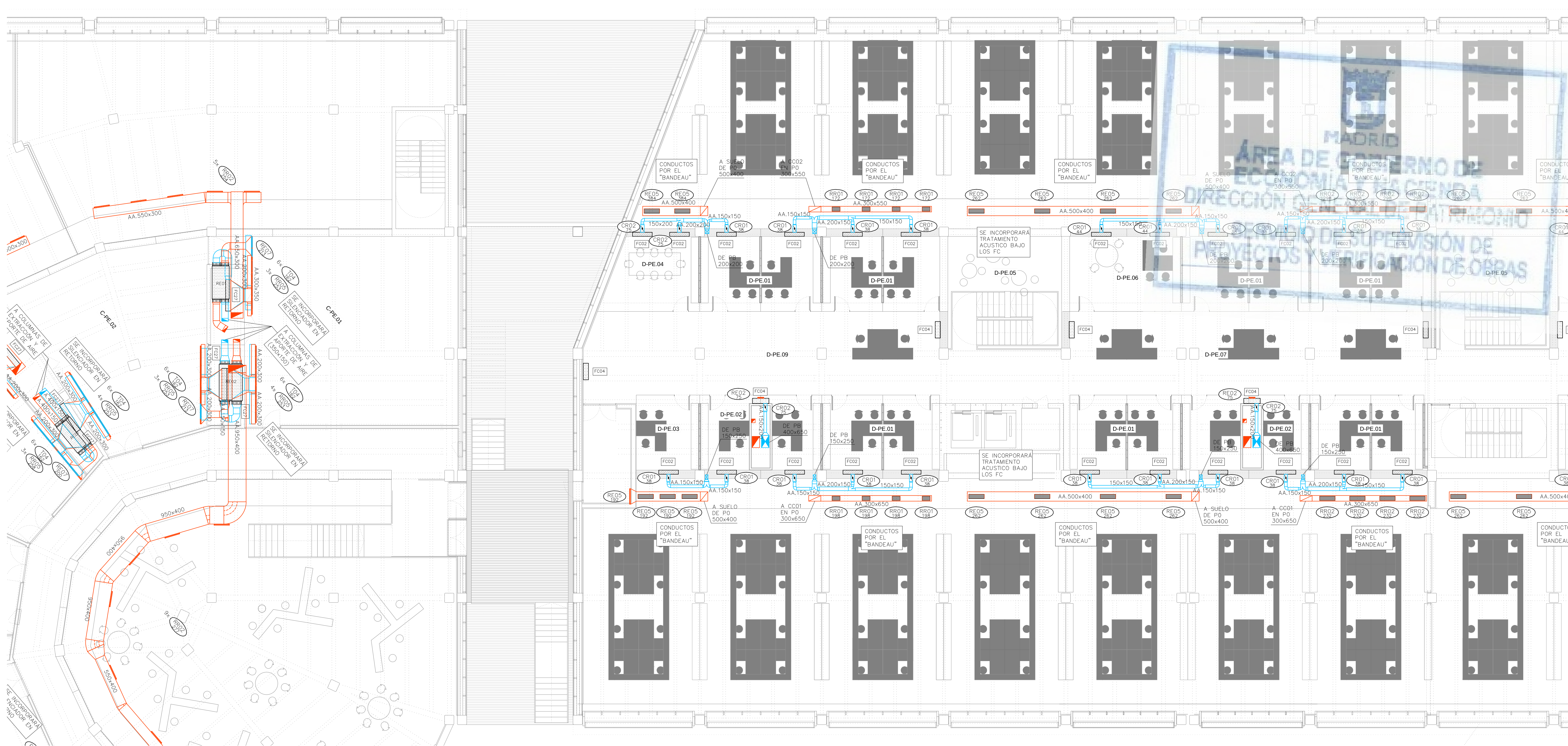
Ref.	Material
O	Conducto oval
A	Chapa acero
AA	Chapa acero aislada exteriormente 30mm
AAi	Chapa acero aislada exteriormente 30mm con absorbente acústico interior
AAe	Chapa acero aislada exteriormente 50mm (AAe2 = 100mm)
AAef	Chapa acero aislada exteriormente 50mm con forro intemperie (AAef2 = 100mm)
AH	Conducto estable a humos E300 60
AF	Conducto EI 120 (RF)



REV.	MOTIVO	FECHA

	MADRID	AYUNTAMIENTO DE MADRID DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO
PROYECTO: ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS PROYECTO DE EJECUCIÓN		
AUTORES DEL PROYECTO: JESÚS ULARGUI AGUIRREZA DIRECCIÓN DEL PROYECTO: JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA		
EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ CLETO BARRERO SORRINAS		
NÚMERO: CL21	PLANO: CLIMATIZACIÓN ENTREPLANTA DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS ZONA 3	
ESCALA: 1/100	FORMATO: DIN A1	FECHA: MAYO 2017
PESQUERA ULARGUI arquitectos s.l.p.	C/Fernando Garrido12, Local. 28015, Madrid	
E uparquitectos@uparquitectos.com		T 914444535

CL01-CL44.dwg



LEYENDA		
SÍMBOLOS	REF.	DESCRIPCIÓN
		CONDUCTO DE IMPULSIÓN
		CONDUCTO DE RETORNO O EXTRACCIÓN
		CONDUCTO RESISTENTE AL FUEGO (2 HORAS)
		MONTANTE DE CONDUCTOS DE IMPULSIÓN: SECCIÓN DE CONDUCTO / PROYECCIÓN DE CONDUCTO
		MONTANTE DE CONDUCTOS DE RETORNO: SECCIÓN DE CONDUCTO / PROYECCIÓN DE CONDUCTO
		CONDUCTO FLEXIBLE
	(RI)	REJA DE IMPULSIÓN
	(RR / RE)	REJA DE RETORNO O EXTRACCIÓN
	(DC)	DIFUSOR CIRCULAR
	(TB)	TOBERA
	(BE)	BOCA DE EXTRACCIÓN

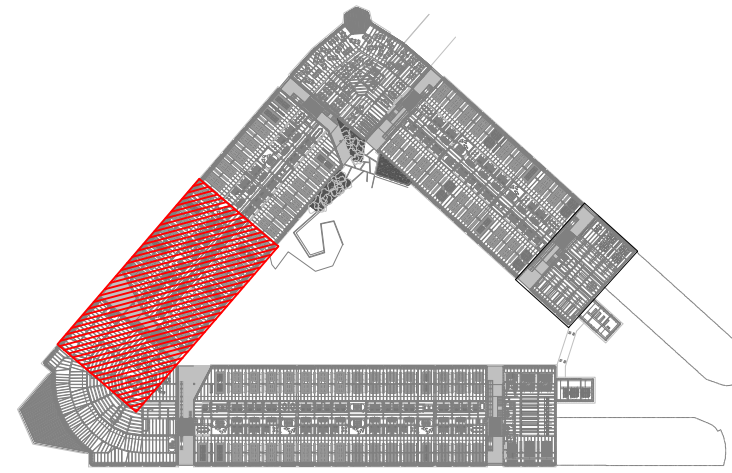
—NOTA: EN ENTREPANTA, TODOS LOS VENTILADORES LLEVARÁN REJILLA DE IMPULSIÓN R10 Y RETORNO DE AIRE PRIMARIO CONDUCTO CON CUPIERTA DE REGULACIÓN.

LEYENDA		
EQUIPOS	REF.	DESCRIPCIÓN
	(FC)	FANCOIL TIPO CONDUCTO
	(FC)	FANCOIL TIPO VERTICAL
	(VE)	VENTILADOR DE PARED / DE CONDUCTO
	(CL)	CLIMATIZADOR DE 2 PISOS
	(CL)	CLIMATIZADOR EN L
	(CC)	CLIMATIZADOR COMPACTO

Ref.	Tipo	Caudal (l/s)	Dimensiones (mm)	Diámetro Conexión (mm)	Marca	Modelo
DS01	Difusor de Suelo	15 – 40	200		TROX	FBA-1-H-SM
RI01	Reja de Impulsión	389 – 1060	1225x325		TROX	AH-AG/1225x325
RI02	Reja de Impulsión	33 – 121	325x125		TROX	AH-AG/325x125
RI03	Reja de Impulsión	217 – 670	1025x225		TROX	AH-AG/1025x225
RI04	Reja de Impulsión	87 – 315	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RI05	Reja de Impulsión	174 – 540	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RI06	Reja de Impulsión	517 – 1333	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RI07	Reja de Impulsión	22 – 81	225x125		TROX	AH-AG/225x125
RI08	Reja de Impulsión		421x232		TROX	AH-AG/410x210
RI09	Reja de Impulsión		510x232		TROX	AH-AG/510x210
RI11	Reja de Impulsión	217 – 670	1025x225		TROX	AF-AG/1025x225
RI12	Reja de Impulsión		5900x232		TROX	AH-AG/5900x210
RI13	Reja de Retorno	1250 – 3333	525x1225		TROX	AE-A/1225x525
RR01	Reja de Retorno	87 – 300	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RR02	Reja de Retorno	174 – 500	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RR03	Reja de Retorno	517 – 1150	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RR04	Reja de Retorno		421x232		TROX	AH-AG/410x210
RR05	Reja de Retorno		1021x232		TROX	AH-AG/1010x210
RR07	Reja de Retorno		1221x432		TROX	AH-AG/1210x410
RR08	Reja de Retorno		432x1221		TROX	AH-AG/410x1210
RR09	Reja de Retorno	111 – 444	1025x165		TROX	AF-AG/1025x165
RE01	Reja de Extracción	389 – 920	1225x325		TROX	AH-AG/1225x325
RE02	Reja de Extracción	33 – 121	325x125		TROX	AH-AG/325x125
RE03	Reja de Extracción	517 – 1150	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RE04	Reja de Extracción	87 – 300	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RE05	Reja de Extracción	174 – 500	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RE06	Reja de Extracción	22 – 81	225x125		TROX	AH-AG/225x125
RE07	Reja de Extracción		1021x232		TROX	AH-AG/1010x210
RE09	Reja de Extracción		1221x432		TROX	AH-AG/1210x410
RE10	Reja de Extracción	111 – 444	1025x165		TROX	AF-A/1025x165

T01	Tobera	0 – 184	240	194	TROX	DUE-V/160
T02	Tobera	0 – 305	352	300	TROX	DUE-V/250
T03	Multitobera	0 – 278	915x250	73	TROX	DUE-V-Q-M4/160
T04	Multitobera	0 – 236	560x300	94	TROX	DUE-V-Q-M2/200
T05	Multitobera	0 – 431	1080x300	94	TROX	DUE-V-Q-M4/200
BE01	Boca de Extracción	22 – 32	104	100	TROX	LVS/100/G1
TAE01	Toma / Descarga de Aire Exterior	777 – 1942	1585x330		TROX	WG-AL/1585x330
TAE02	Toma / Descarga de Aire Exterior	189 – 472	385x330		TROX	WG-AL/385x330
TAE03	Toma / Descarga de Aire Exterior	316 – 789	385x495		TROX	WG-AL/385x495
TAE04	Toma / Descarga de Aire Exterior	480 – 1199	585x495		TROX	WG-AL/585x495
TAE05	Toma / Descarga de Aire Exterior	2536 – 6340	1185x1155		TROX	WG-AL/1185x1155
CR01	Regulación manual aire primario	22 – 90	180	100	TROX	RN/100
CR02	Regulación manual aire primario	60 – 240	200	160	TROX	RN/160
CR03	Regulación manual aire primario	90 – 360	250	200	TROX	RN/200
CR04	Regulación manual aire primario	210 – 840	315		TROX	EN/400x200
CR05	Regulación manual aire primario	300 – 1200	400		TROX	EN/500x250
CR06	Regulación manual aire primario	510 – 2040	500		TROX	EN/600x400
CR08	Regulación manual aire primario	640 – 2560	560		TROX	EN/600x500
CC	Compuerta Cortafuegos		(A+50)x(B+50)			
CC	Compuerta Cortafuegos en forjado		(A+50)x(B+50)			

Ref.	Material
O	Conducto oval
A	Chapa acero
AA	Chapa acero aislada exteriormente 30mm
AAi	Chapa acero aislada exteriormente 30mm con absorbente acústico interior
AAe	Chapa acero aislada exteriormente 50mm (AAe2 = 100mm)
AAef	Chapa acero aislada exteriormente 50mm con forro intemperie (AAef2 = 100mm)
AH	Conducto estable a humos E300 60
AF	Conducto EI 120 (RF)



REV.	MOTIVO	FECHA

	MADRID	AYUNTAMIENTO DE MADRID DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO
PROYECTO: ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS PROYECTO DE EJECUCIÓN AUTORES DEL PROYECTO: JESÚS ULARGUI AGUIRREZA, EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ DIRECCIÓN DEL PROYECTO: JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA, CLETO BARRERO SORRINAS		
NÚMERO: CL23	PLANO: CLIMATIZACIÓN ENTREPANTA DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS ZONA 5	ESCALA: 1/100 ESCALA GRÁFICA: 1:1
FORMATO: DIN A1 FECHA: MAYO 2017		
PESQUERA ULARGUI arquitectos s.l.p. C/Fernando Garrido12, Local. 28515, Madrid E uparquitectos@uparquitectos.com T 914445435		



LEYENDA		
SÍMBOLOS	REF.	DESCRIPCIÓN
		CONDUCTO DE IMPULSIÓN
		CONDUCTO DE RETORNO O EXTRACCIÓN
		CONDUCTO RESISTENTE AL FUEGO (2 HORAS)
		MONTANTE DE CONDUCTOS DE IMPULSIÓN: SECCIÓN DE CONDUCTO / PROYECCIÓN DE CONDUCTO
		MONTANTE DE CONDUCTOS DE RETORNO: SECCIÓN DE CONDUCTO / PROYECCIÓN DE CONDUCTO
		CONDUCTO FLEXIBLE
	(RI)	REJA DE IMPULSIÓN
	(RR / RE)	REJA DE RETORNO O EXTRACCIÓN
	(DC)	DIFUSOR CIRCULAR
	(TB)	TOBERA
	(BE)	BOCA DE EXTRACCIÓN

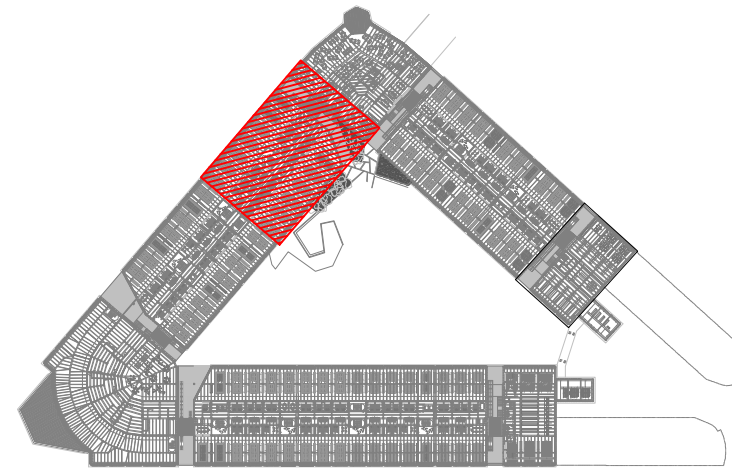
—NOTA: EN ENTREPANTA, TODOS LOS VENTILADORES LLEVARÁN REJILLA DE IMPULSIÓN R10 Y RETORNO DE AIRE PRIMARIO CONDUCTADO CON CUPIERTA DE REGULACIÓN.

LEYENDA		
EQUIPOS	REF.	DESCRIPCIÓN
	(FC)	FANCOIL TIPO CONDUCTO
	(FC)	FANCOIL TIPO VERTICAL
	(VE)	VENTILADOR DE PARED / DE CONDUCTO
	(CL)	CLIMATIZADOR DE 2 PISOS
	(CL)	CLIMATIZADOR EN L
	(CC)	CLIMATIZADOR COMPACTO

Ref.	Tipo	Caudal (l/s)	Dimensiones (mm)	Diámetro Conexión (mm)	Marca	Modelo
DS01	Difusor de Suelo	15 – 40	200		TROX	FBA-1-H-SM
RI01	Reja de Impulsión	389 – 1060	1225x325		TROX	AH-AG/1225x325
RI02	Reja de Impulsión	33 – 121	325x125		TROX	AH-AG/325x125
RI03	Reja de Impulsión	217 – 670	1025x225		TROX	AH-AG/1025x225
RI04	Reja de Impulsión	87 – 315	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RI05	Reja de Impulsión	174 – 540	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RI06	Reja de Impulsión	517 – 1333	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RI07	Reja de Impulsión	22 – 81	225x125		TROX	AH-AG/225x125
RI08	Reja de Impulsión		421x232		TROX	AEH-AG/410x210
RI09	Reja de Impulsión		510x232		TROX	AEH-A/510x210
RI11	Reja de Impulsión	217 – 670	1025x225		TROX	AF-AG/1025x225
RI12	Reja de Impulsión		5900x232		TROX	AEH-AG/5900x210
RI13	Reja de Retorno	1250 – 3333	525x1225		TROX	AE-A/1225x525
RR01	Reja de Retorno	87 – 300	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RR02	Reja de Retorno	174 – 500	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RR03	Reja de Retorno	517 – 1150	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RR04	Reja de Retorno		421x232		TROX	AEH-AG/410x210
RR05	Reja de Retorno		1021x232		TROX	AEH-AG/1010x210
RR07	Reja de Retorno		1221x432		TROX	AEH-AG/1210x410
RR08	Reja de Retorno		432x1221		TROX	AEH-AG/410x1210
RR09	Reja de Retorno	111 – 444	1025x165		TROX	AF-AG/1025x165
RE01	Reja de Extracción	389 – 920	1225x325		TROX	AH-AG/1225x325
RE02	Reja de Extracción	33 – 121	325x125		TROX	AH-AG/325x125
RE03	Reja de Extracción	517 – 1150	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RE04	Reja de Extracción	87 – 300	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RE05	Reja de Extracción	174 – 500	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RE06	Reja de Extracción	22 – 81	225x125		TROX	AH-AG/225x125
RE07	Reja de Extracción		1021x232		TROX	AEH-AG/1010x210
RE09	Reja de Extracción		1221x432		TROX	AEH-AG/1210x410
RE10	Reja de Extracción	111 – 444	1025x165		TROX	AF-A/1025x165

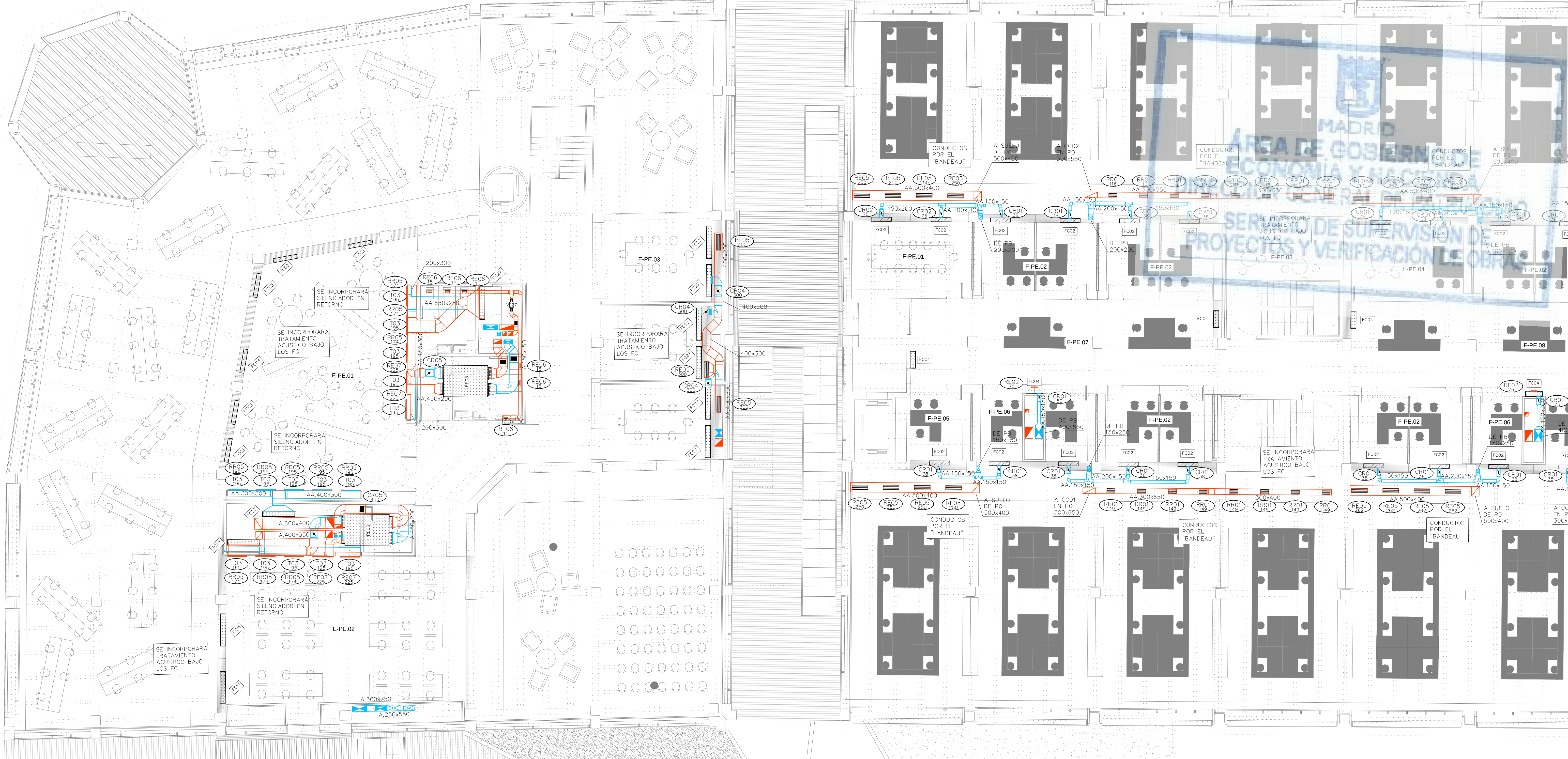
T01	Tobera	0 – 184	240	194	TROX	DUE-V/160
T02	Tobera	0 – 305	352	300	TROX	DUE-V/250
T03	Multitobera	0 – 278	915x250	73	TROX	DUE-V-Q-M4/160
T04	Multitobera	0 – 236	560x300	94	TROX	DUE-V-Q-M2/200
T05	Multitobera	0 – 431	1080x300	94	TROX	DUE-V-Q-M4/200
BE01	Boca de Extracción	22 – 32	104	100	TROX	LVS/100/G1
TAE01	Toma / Descarga de Aire Exterior	777 – 1942	1585x330		TROX	WG-AL/1585x330
TAE02	Toma / Descarga de Aire Exterior	189 – 472	385x330		TROX	WG-AL/385x330
TAE03	Toma / Descarga de Aire Exterior	316 – 789	385x495		TROX	WG-AL/385x495
TAE04	Toma / Descarga de Aire Exterior	480 – 1199	585x495		TROX	WG-AL/585x495
TAE05	Toma / Descarga de Aire Exterior	2536 – 6340	1185x1155		TROX	WG-AL/1185x1155
CR01	Regulación manual aire primario	22 – 90	180	100	TROX	RN/100
CR02	Regulación manual aire primario	60 – 240	200	160	TROX	RN/160
CR03	Regulación manual aire primario	90 – 360	250	200	TROX	RN/200
CR04	Regulación manual aire primario	210 – 840	315		TROX	EN/400x200
CR05	Regulación manual aire primario	300 – 1200	400		TROX	EN/500x250
CR06	Regulación manual aire primario	510 – 2040	500		TROX	EN/600x400
CR08	Regulación manual aire primario	640 – 2560	560		TROX	EN/600x500
	Cuipuerta Cortafuegos		(A+50)x(B+50)			
CC	Cuipuerta Cortafuegos en forjado		(A+50)x(B+50)			

Ref.	Material
O	Conducto oval
A	Chapa acero
AA	Chapa acero aislada exteriormente 30mm
AAi	Chapa acero aislada exteriormente 30mm con absorbente acústico interior
AAe	Chapa acero aislada exteriormente 50mm (AAe2 = 100mm)
AAef	Chapa acero aislada exteriormente 50mm con forro intemperie (AAef2 = 100mm)
AH	Conducto estable a humos E300 60
AF	Conducto EI 120 (RF)



REV.	MOTIVO	FECHA

	MADRID	AYUNTAMIENTO DE MADRID DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO
PROYECTO: ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS PROYECTO DE EJECUCIÓN		
AUTORES DEL PROYECTO:		
JESÚS ULARGUI AGUIRREZA	EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ	
DIRECCIÓN DEL PROYECTO: JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA		
CLETTO BARRERO SORRINAS		
NÚMERO: CL24	PLANO: CLIMATIZACIÓN ENTREPANTA DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS ZONA 6	
ESCALA: 1/100	FORMATO: DIN A1	FECHA: MAYO 2017
PESQUERA ULARGUI arquitectos s.l.p. C/Fernando Garrido12, Local. 28515, Madrid		
E.uparquitectos@uparquitectos.com T 914445435		



LEYENDA		
SÍMBOLOS	REF.	DESCRIPCIÓN
		CONDUCTO DE IMPULSIÓN
		CONDUCTO DE RETORNO O EXTRACCIÓN
		CONDUCTO RESISTENTE AL FUEGO (2 HORAS)
		MONTANTE DE CONDUCTOS DE IMPULSIÓN: SECCIÓN DE CONDUCTO / PROYECCIÓN DE CONDUCTO
		MONTANTE DE CONDUCTOS DE RETORNO: SECCIÓN DE CONDUCTO / PROYECCIÓN DE CONDUCTO
		CONDUCTO FLEXIBLE
	(RI)	REJA DE IMPULSIÓN
	(RR / RE)	REJA DE RETORNO O EXTRACCIÓN
	(DC)	DIFUSOR CIRCULAR
	(TB)	TOBERA
	(BE)	BOCA DE EXTRACCIÓN

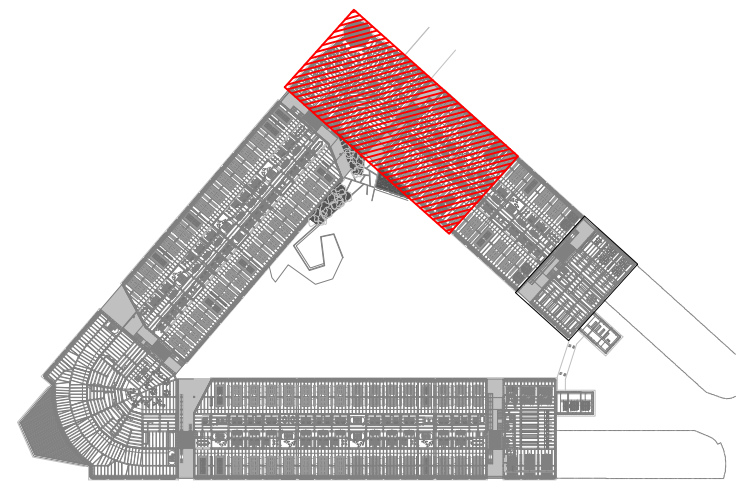
—NOTA: EN ENTREPLANTA, TODOS LOS VENTILADORES LLEVARÁN REJILLA DE IMPULSIÓN R10 Y RETORNO DE AIRE PRIMARIO CONDUCTO CON CUMPLIERTA DE REGULACIÓN.

LEYENDA		
EQUIPOS	REF.	DESCRIPCIÓN
	(FC)	FANCOIL TIPO CONDUCTO
	(FC)	FANCOIL TIPO VERTICAL
	(VE)	VENTILADOR DE PARED / DE CONDUCTO
	(CL)	CLIMATIZADOR DE 2 PISOS
	(CL)	CLIMATIZADOR EN L
	(CC)	CLIMATIZADOR COMPACTO

Ref.	Tipo	Caudal (l/s)	Dimensiones (mm)	Diámetro Conexión (mm)	Marca	Modelo
DS01	Difusor de Suelo	15 – 40	200		TROX	FBA-1-H-SM
RI01	Reja de Impulsión	389 – 1060	1225x325		TROX	AH-AG/1225x325
RI02	Reja de Impulsión	33 – 121	325x125		TROX	AH-AG/325x125
RI03	Reja de Impulsión	217 – 670	1025x225		TROX	AH-AG/1025x225
RI04	Reja de Impulsión	87 – 315	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RI05	Reja de Impulsión	174 – 540	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RI06	Reja de Impulsión	517 – 1333	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RI07	Reja de Impulsión	22 – 81	225x125		TROX	AH-AG/225x125
RI08	Reja de Impulsión		421x232		TROX	AH-AG/410x210
RI09	Reja de Impulsión		510x210		TROX	AH-AG/510x210
RI11	Reja de Impulsión	217 – 670	1025x225		TROX	AH-AG/1025x225
RI12	Reja de Impulsión		5900x232		TROX	AH-AG/5900x232
RI13	Reja de Retorno	1250 – 3333	525x1225		TROX	AH-AG/525x1225
RR01	Reja de Retorno	87 – 300	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RR02	Reja de Retorno	174 – 500	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RR03	Reja de Retorno	517 – 1150	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RR04	Reja de Retorno		421x232		TROX	AH-AG/410x210
RR05	Reja de Retorno		1021x232		TROX	AH-AG/1010x210
RR07	Reja de Retorno		1221x432		TROX	AH-AG/1210x410
RR08	Reja de Retorno		432x1221		TROX	AH-AG/410x1210
RR09	Reja de Retorno	111 – 444	1025x165		TROX	AH-AG/1025x165
RE01	Reja de Extracción	389 – 920	1225x325		TROX	AH-AG/1225x325
RE02	Reja de Extracción	33 – 121	325x125		TROX	AH-AG/325x125
RE03	Reja de Extracción	517 – 1150	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RE04	Reja de Extracción	87 – 300	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RE05	Reja de Extracción	174 – 500	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RE06	Reja de Extracción	22 – 81	225x125		TROX	AH-AG/225x125
RE07	Reja de Extracción		1021x232		TROX	AH-AG/1010x210
RE09	Reja de Extracción		1221x432		TROX	AH-AG/1210x410
RE10	Reja de Extracción	111 – 444	1025x165		TROX	AH-AG/1025x165

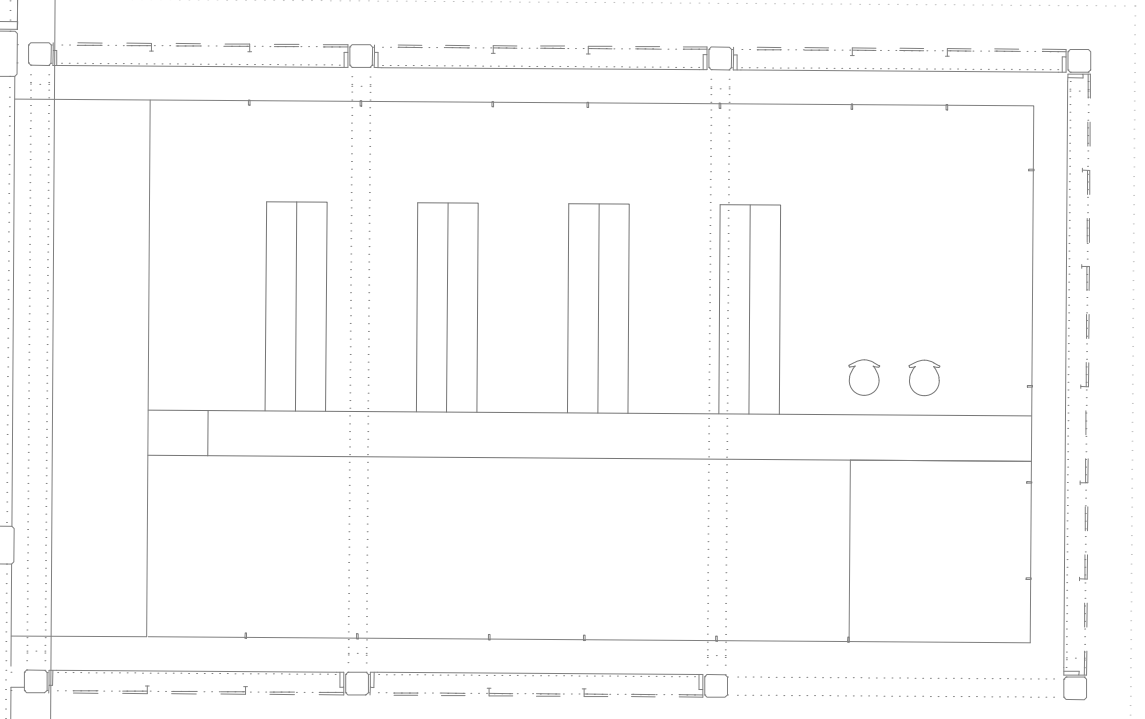
T01	Tobera	0 – 184	240	194	TROX	DUE-V/160
T02	Tobera	0 – 305	352	300	TROX	DUE-V/250
T03	Multitobera	0 – 278	915x230	73	TROX	DUE-V-Q-M4/160
T04	Multitobera	0 – 236	560x300	94	TROX	DUE-V-Q-M2/200
T05	Multitobera	0 – 431	1080x300	94	TROX	DUE-V-Q-M4/200
BE01	Boca de Extracción	22 – 32	104	100	TROX	LVS/100/G1
TAE01	Toma / Descarga de Aire Exterior	777 – 1942	1585x330		TROX	WG-AL/1585x330
TAE02	Toma / Descarga de Aire Exterior	189 – 472	385x330		TROX	WG-AL/385x330
TAE03	Toma / Descarga de Aire Exterior	316 – 789	385x495		TROX	WG-AL/385x495
TAE04	Toma / Descarga de Aire Exterior	480 – 1199	585x495		TROX	WG-AL/585x495
TAE05	Toma / Descarga de Aire Exterior	2536 – 6340	1185x1155		TROX	WG-AL/1185x1155
CR01	Regulación manual aire primario	22 – 90	180	100	TROX	RN/100
CR02	Regulación manual aire primario	60 – 240	200	160	TROX	RN/160
CR03	Regulación manual aire primario	90 – 360	250	200	TROX	RN/200
CR04	Regulación manual aire primario	210 – 840	315		TROX	EN/400x200
CR05	Regulación manual aire primario	300 – 1200	400		TROX	EN/500x250
CR06	Regulación manual aire primario	510 – 2040	500		TROX	EN/600x400
CR08	Regulación manual aire primario	640 – 2560	560		TROX	EN/600x500
CC	Compuerta Cortafuegos		(A+50)x(B+50)			
CC	Compuerta Cortafuegos en forjado		(A+50)x(B+50)			
Ref 1/2	Referencia elemento Caudal (l/s)					

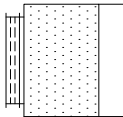
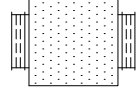
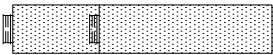
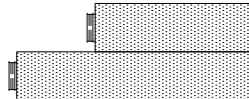
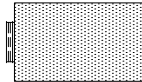
Ref.	Material
O	Conducto oval
A	Chapa acero
AA	Chapa acero aislada exteriormente 30mm
AAi	Chapa acero aislada exteriormente 30mm con absorbente acústico interior
AAe	Chapa acero aislada exteriormente 50mm (AAe2 = 100mm)
AAef	Chapa acero aislada exteriormente 50mm con forro intemperie (AAef2 = 100mm)
AH	Conducto estable a humos E300 60
AF	Conducto EI 120 (RF)



REV	MOTIVO	FECHA

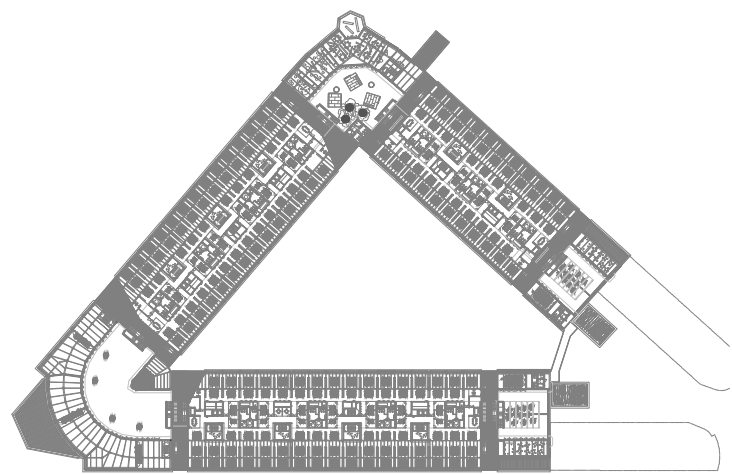
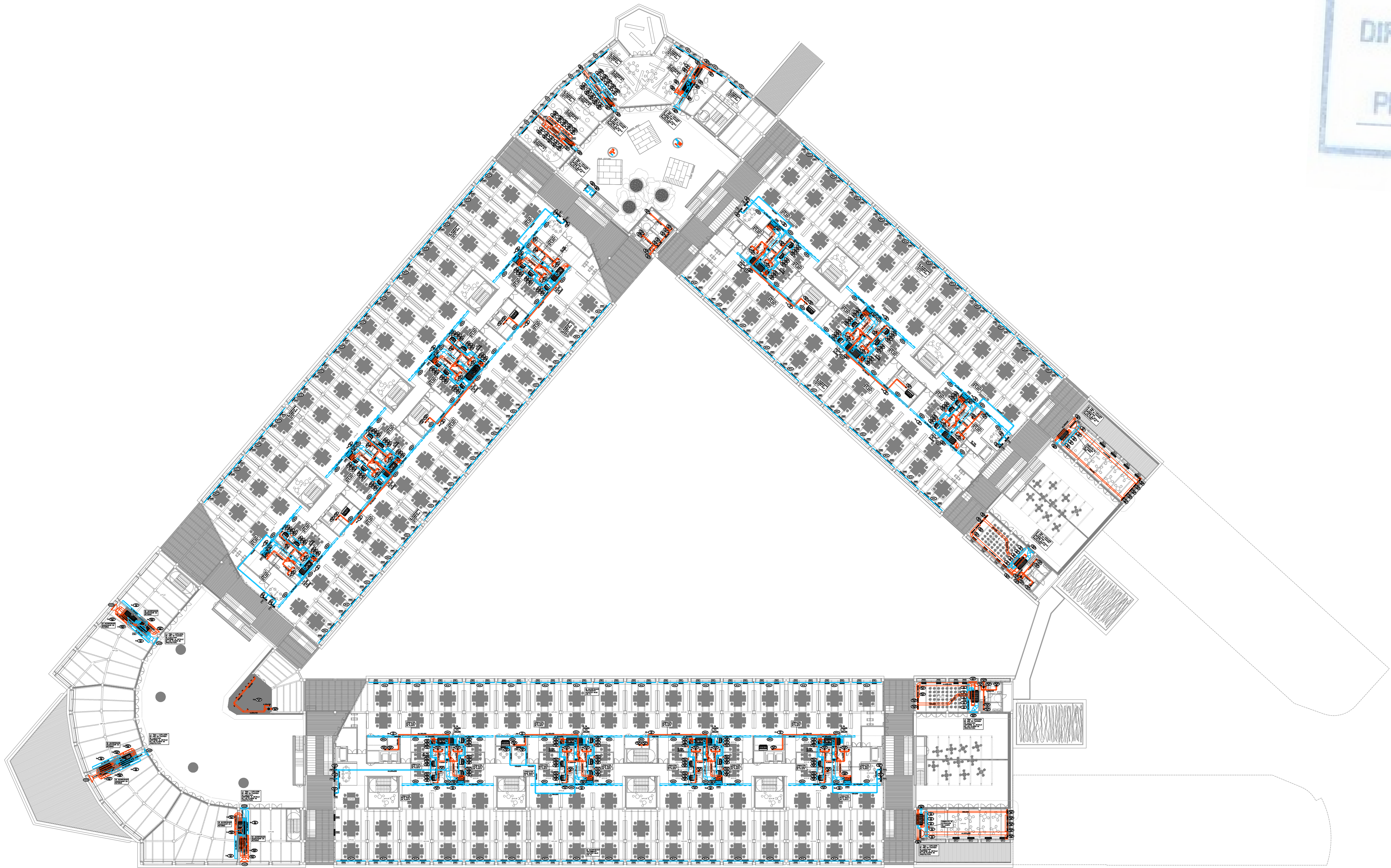
MADRID	AYUNTAMIENTO DE MADRID DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO
PROYECTO: ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS PROYECTO DE EJECUCIÓN	AUTORES DEL PROYECTO: JESÚS ULARGUI AGUIRREZA EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ DIRECCIÓN DEL PROYECTO: JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA CLETO BARRERO SORRINAS
NÚMERO: CL25	PLANO: CLIMATIZACIÓN ENTREPLANTA DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS ZONA 7
ESCALA: 1/100	FORMATO: DIN A1
ESCALA GRÁFICA	FECHA: MAYO 2017
PESQUERA ULARGUI arquitectos s.l.p.	C/ Fernando Garrido 12, Local. 28015, Madrid
E.uparquitectos@uparquitectos.com	T 914444533



LEYENDA		
EQUIPOS	REF.	DESCRIPCIÓN
	(FC)	FANCOIL TIPO CONDUCTO
	(FC)	FANCOIL TIPO VERTICAL
 	(VE)	VENTILADOR DE PARED / DE CONDUCTO
	(CL)	CLIMATIZADOR DE 2 PISOS
	(CL)	CLIMATIZADOR EN L
	(CC)	CLIMATIZADOR COMPACTO

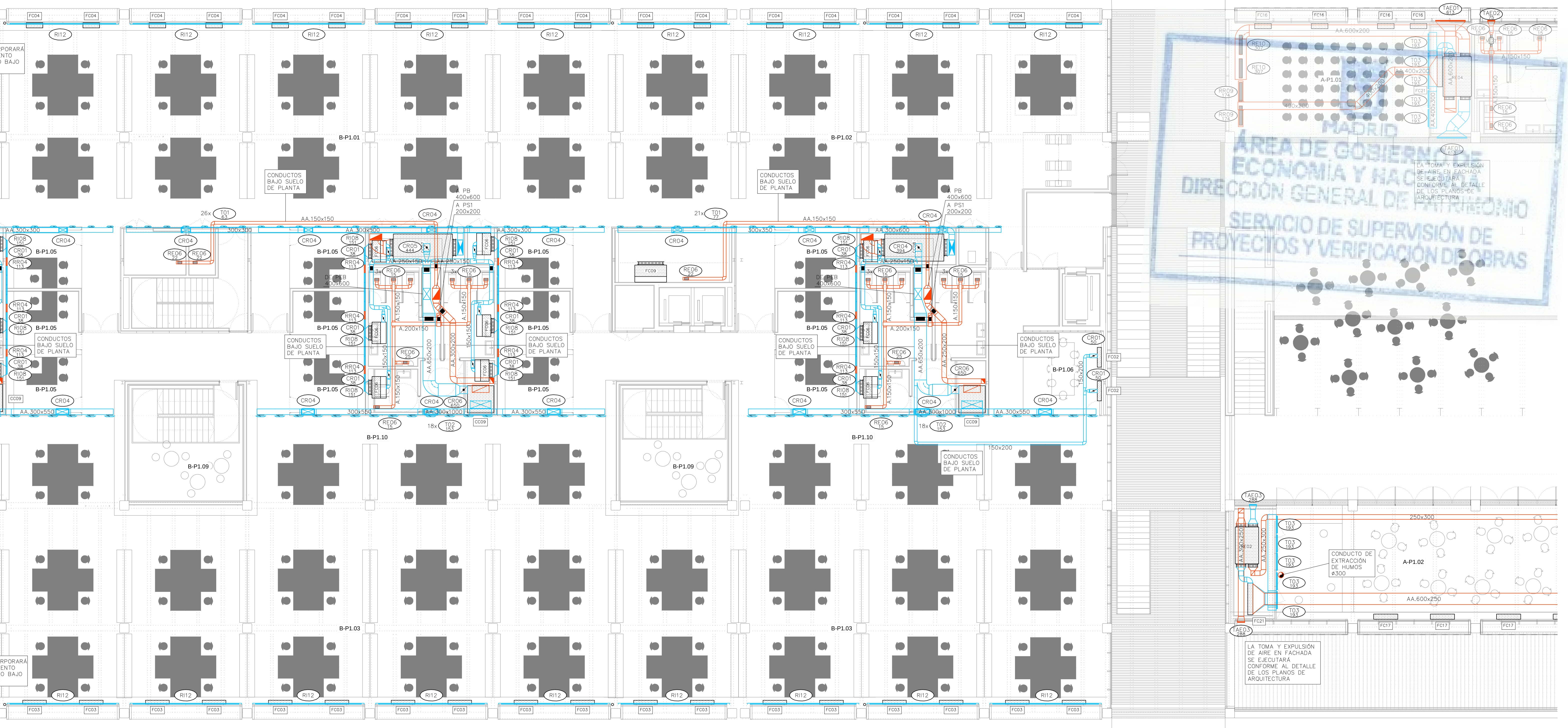
T01	Tablero	0 - 184	240	194	TROX	DUE-V/160
T02	Tablero	0 - 305	352	300	TROX	DUE-V/250
T03	Multitablero	0 - 278	915x250	73	TROX	DUE-V-Y-Q-M4/160
T04	Multitablero	0 - 236	560x300	94	TROX	DUE-V-Y-Q-M2/200
T05	Multitablero	0 - 431	1080x300	94	TROX	DUE-V-Y-Q-M4/200
BE01	Boca de Extracción	22 - 32	104	100	TROX	LVS/100/G1
TAE01	Toma / Descarga de Aire Exterior	777 - 1942	1585x330		TROX	WG-AL/1585x330
TAE02	Toma / Descarga de Aire Exterior	189 - 472	385x330		TROX	WG-AL/385x330
TAE03	Toma / Descarga de Aire Exterior	316 - 789	585x495		TROX	WG-AL/585x495
TAE04	Toma / Descarga de Aire Exterior	480 - 1199	585x495		TROX	WG-AL/585x495
TAE05	Toma / Descarga de Aire Exterior	2536 - 6340	1185x1155		TROX	WG-AL/1185x1155
CR01	Regulación manual aire primario	22 - 80	180	100	TROX	RN/100
CR02	Regulación manual aire primario	60 - 240	200	160	TROX	RN/160
CR03	Regulación manual aire primario	90 - 360	250	200	TROX	RN/200
CR04	Regulación manual aire primario	210 - 840	315		TROX	EN/400x200
CR05	Regulación manual aire primario	300 - 1200	400		TROX	EN/500x250
CR06	Regulación manual aire primario	510 - 2040	500		TROX	EN/600x400
CR08	Regulación manual aire primario	640 - 2560	560		TROX	EN/600x500
	Compuerto Cortafuegos		(A+50)×(B+50)			
CC	Compuerto Cortafuegos en forjado		(A+50)×(B+50)			
	Referencia elemento Caudal (l/s)					

CL01-CL44.dwg



REV.	MOTIVO	FECHA

GOBIERNO DE MADRID		AYUNTAMIENTO DE MADRID
DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO		S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO
PROYECTO: ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS		
PROYECTO DE EJECUCIÓN		
AUTORES DEL PROYECTO:		
JESÚS ULARGUI AGUIRREZA		EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ
DIRECCIÓN DEL PROYECTO:		
JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA		CLETO BARRERO SORRIVAS
NÚMERO: CL28		PLANO: CLIMATIZACIÓN PLANTA PRIMERA DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS
ESCALA: 1/500	FORMATO: DIN A1	FECHA: MAYO 2017
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 30		
PESQUERA ULARGUI arquitectos s.l.p. C/Fernando Garrido12, Local 28015, Madrid		
E uparquitectos@uparquitectos.com T 91 4440433		



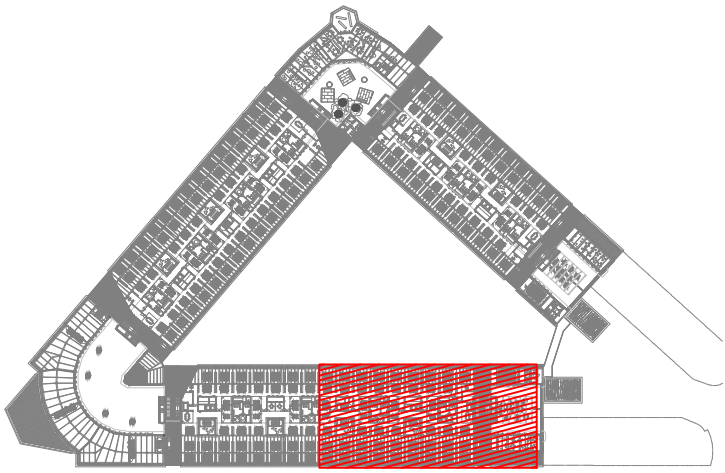
LEYENDA		
SÍMBOLOS	REF.	DESCRIPCIÓN
		CONDUCTO DE IMPULSIÓN
		CONDUCTO DE RETORNO O EXTRACCIÓN
		CONDUCTO RESISTENTE AL FUEGO (2 HORAS)
		MONTANTE DE CONDUCTOS DE IMPULSIÓN: SECCIÓN DE CONDUCTO / PROYECCIÓN DE CONDUCTO
		MONTANTE DE CONDUCTOS DE RETORNO: SECCIÓN DE CONDUCTO / PROYECCIÓN DE CONDUCTO
		CONDUCTO FLEXIBLE
	(RI)	REJA DE IMPULSIÓN
	(RR / RE)	REJA DE RETORNO O EXTRACCIÓN
	(DC)	DIFUSOR CIRCULAR
	(TB)	TOBERA
	(BE)	BOCA DE EXTRACCIÓN

LEYENDA		
EQUIPOS	REF.	DESCRIPCIÓN
	(FC)	FANCOIL TIPO CONDUCTO
	(FC)	FANCOIL TIPO VERTICAL
	(VE)	VENTILADOR DE PARED / DE CONDUCTO
	(CL)	CLIMATIZADOR DE 2 PISOS
	(CL)	CLIMATIZADOR EN L
	(CC)	CLIMATIZADOR COMPACTO

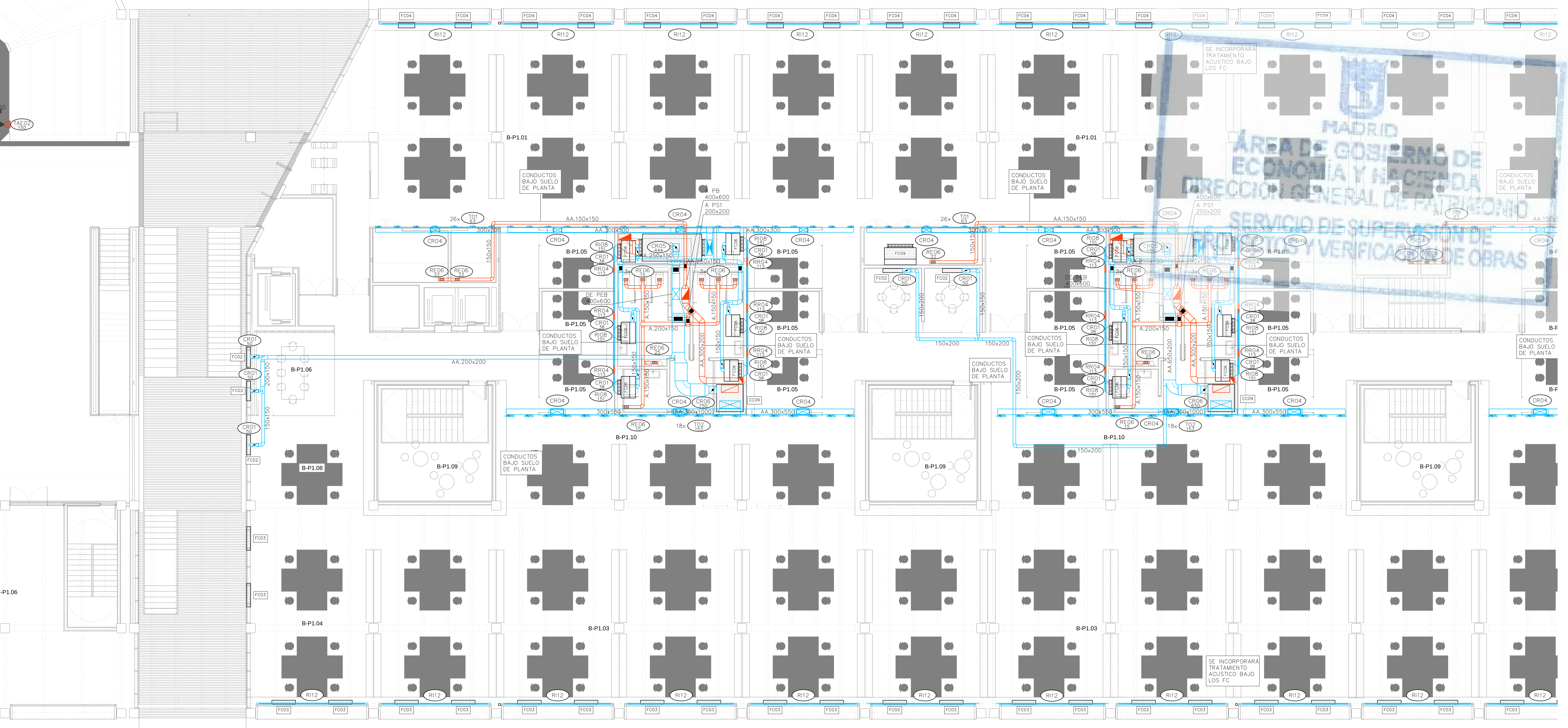
Ref.	Tipo	Caudal (l/s)	Dimensiones (mm)	Diámetro Conexión (mm)	Marca	Modelo
DS01	Difusor de Suelo	15 – 40	200		TROX	FBA-1-H-SM
RI01	Reja de Impulsión	389 – 1060	1225x325		TROX	AH-AG/1225x325
RI02	Reja de Impulsión	33 – 121	325x125		TROX	AH-AG/325x125
RI03	Reja de Impulsión	217 – 670	1025x225		TROX	AH-AG/1025x225
RI04	Reja de Impulsión	87 – 315	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RI05	Reja de Impulsión	174 – 540	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RI06	Reja de Impulsión	517 – 1333	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RI07	Reja de Impulsión	22 – 81	225x125		TROX	AH-AG/225x125
RI08	Reja de Impulsión		421x232		TROX	AEH-AG/410x210
RI09	Reja de Impulsión		510x232		TROX	AEH-A/310x210
RI10	Reja de Impulsión		1210x210		TROX	AEH-A/1210x210
RI11	Reja de Impulsión	217 – 670	1025x225		TROX	AF-AG/1025x225
RI12	Reja de Impulsión		5900x210		TROX	AEH-A/5900x210
RI13	Reja de Retorno	1250 – 3333	525x1225		TROX	AE-A/1225x525
RR01	Reja de Retorno	87 – 300	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RR02	Reja de Retorno	174 – 500	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RR03	Reja de Retorno	517 – 1150	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RR04	Reja de Retorno		421x232		TROX	AEH-AG/410x210
RR05	Reja de Retorno		1021x232		TROX	AEH-AG/1010x210
RR07	Reja de Retorno		1221x432		TROX	AEH-AG/1210x410
RR08	Reja de Retorno		432x1221		TROX	AEH-AG/410x1210
RR09	Reja de Retorno	111 – 444	1025x165		TROX	AF-AG/1025x165
RE01	Reja de Extracción	389 – 920	1225x325		TROX	AH-AG/1225x325
RE02	Reja de Extracción	33 – 121	325x125		TROX	AH-AG/325x125
RE03	Reja de Extracción	517 – 1150	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RE04	Reja de Extracción	87 – 300	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RE05	Reja de Extracción	174 – 500	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RE06	Reja de Extracción	22 – 81	225x125		TROX	AH-AG/225x125
RE07	Reja de Extracción		1021x232		TROX	AEH-AG/1010x210
RE09	Reja de Extracción		1221x432		TROX	AEH-AG/1210x410
RE10	Reja de Extracción	111 – 444	1025x165		TROX	AF-A/1025x165

T01	Tobera	0 – 184	240	194	TROX	DUE-V/160
T02	Tobera	0 – 305	352	300	TROX	DUE-V/250
T03	Multitobera	0 – 278	915x250	73	TROX	DUE-V-Q-M4/160
T04	Multitobera	0 – 236	560x300	94	TROX	DUE-V-Q-M2/200
T05	Multitobera	0 – 431	1080x300	94	TROX	DUE-V-Q-M4/200
BE01	Boca de Extracción	22 – 32	104	100	TROX	LVS/100/G1
TAE01	Toma / Descarga de Aire Exterior	777 – 1942	1585x330		TROX	WG-AL/1585x330
TAE02	Toma / Descarga de Aire Exterior	189 – 472	385x330		TROX	WG-AL/385x330
TAE03	Toma / Descarga de Aire Exterior	316 – 789	385x495		TROX	WG-AL/385x495
TAE04	Toma / Descarga de Aire Exterior	480 – 1199	585x495		TROX	WG-AL/585x495
TAE05	Toma / Descarga de Aire Exterior	2536 – 6340	1185x1155		TROX	WG-AL/1185x1155
CR01	Regulación manual aire primario	22 – 90	180	100	TROX	RN/100
CR02	Regulación manual aire primario	60 – 240	200	160	TROX	RN/160
CR03	Regulación manual aire primario	90 – 360	250	200	TROX	RN/200
CR04	Regulación manual aire primario	210 – 840	315		TROX	EN/400x200
CR05	Regulación manual aire primario	300 – 1200	400		TROX	EN/500x250
CR06	Regulación manual aire primario	510 – 2040	500		TROX	EN/600x400
CR08	Regulación manual aire primario	640 – 2560	560		TROX	EN/600x500
CC	Compuerta Cortafuegos	(A+50)x(B+50)				
CC	Compuerta Cortafuegos en forjado	(A+50)x(B+50)				

Ref. 1/2	Referencia elemento
Caudal (l/s)	
Pref.	Material
O	Conducto oval
A	Chapa acero
AA	Chapa acero aislada exteriormente 30mm
AAi	Chapa acero aislada exteriormente 30mm con absorbente acústico interior
AAe	Chapa acero aislada exteriormente 50mm (AAe2 = 100mm)
AAef	Chapa acero aislada exteriormente 50mm con forro interperle (AAef2 = 100mm)
AH	Conducto estable e humos E300 60
AF	Conducto EI 120 (RF)



REV.	MOTIVO	FECHA
AYUNTAMIENTO DE MADRID DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO		
PROYECTO: ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS PROYECTO DE EJECUCIÓN		
AUTORES DEL PROYECTO: JESÚS ULARGUI AGUIRREZA EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ		
DIRECCIÓN DEL PROYECTO: JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA CLETO BARRERO SORRINAS		
NÚMERO:	PLANO:	CLIMATIZACIÓN PLANTA PRIMERA DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS ZONA 2
ESCALA: 1/100	FORMATO: DIN A1	FECHA: MAYO 2017
PESQUERA ULARGUI arquitectos s.l.p. C/Fernando Garrido12, Local. 28515, Madrid		
E uparquitectos@uparquitectos.com T 914445435		



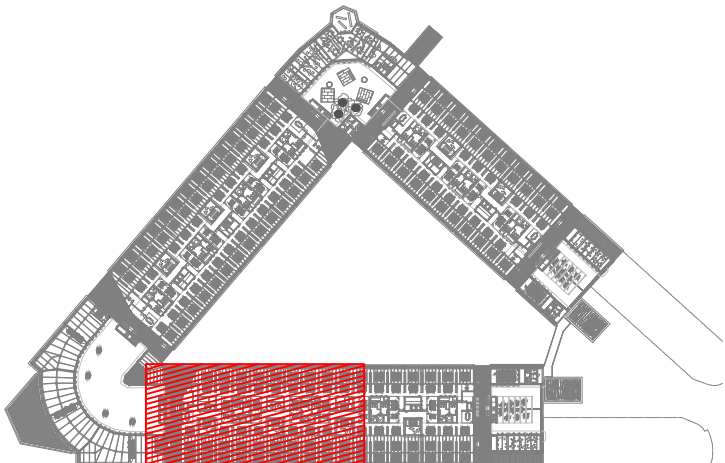
LEYENDA		
SÍMBOLOS	REF.	DESCRIPCIÓN
		CONDUCTO DE IMPULSIÓN
		CONDUCTO DE RETORNO O EXTRACCIÓN
		CONDUCTO RESISTENTE AL FUEGO (2 HORAS)
		MONTANTE DE CONDUCTOS DE IMPULSIÓN: SECCIÓN DE CONDUCTO / PROYECCIÓN DE CONDUCTO
		MONTANTE DE CONDUCTOS DE RETORNO: SECCIÓN DE CONDUCTO / PROYECCIÓN DE CONDUCTO
		CONDUCTO FLEXIBLE
	(RI)	REJA DE IMPULSIÓN
	(RR / RE)	REJA DE RETORNO O EXTRACCIÓN
	(DC)	DIFUSOR CIRCULAR
	(TB)	TOBERA
	(BE)	BOCA DE EXTRACCIÓN

LEYENDA		
EQUIPOS	REF.	DESCRIPCIÓN
	(FC)	FANCOIL TIPO CONDUCTO
	(FC)	FANCOIL TIPO VERTICAL
	(VE)	VENTILADOR DE PARED / DE CONDUCTO
	(CL)	CLIMATIZADOR DE 2 PISOS
	(CL)	CLIMATIZADOR EN L
	(CC)	CLIMATIZADOR COMPACTO

Ref.	Tipo	Caudal (l/s)	Dimensiones (mm)	Diámetro Conexión (mm)	Marca	Modelo
D501	Difusor de Suelo	15 – 40	200		TROX	FBA-1-H-SM
RI01	Reja de Impulsión	389 – 1060	1225x325		TROX	AH-AG/1225x325
RI02	Reja de Impulsión	33 – 121	325x125		TROX	AH-AG/325x125
RI03	Reja de Impulsión	217 – 670	1025x225		TROX	AH-AG/1025x225
RI04	Reja de Impulsión	87 – 315	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RI05	Reja de Impulsión	174 – 540	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RI06	Reja de Impulsión	517 – 1333	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RI07	Reja de Impulsión	22 – 81	225x125		TROX	AH-AG/225x125
RI08	Reja de Impulsión		421x232		TROX	AEH-AG/410x210
RI09	Reja de Impulsión		510x232		TROX	AEH-A/310x210
RI10	Reja de Impulsión		1210x210		TROX	AEH-A/1210x210
RI11	Reja de Impulsión	217 – 670	1025x225		TROX	AF-AG/1025x225
RI12	Reja de Impulsión		5900x210		TROX	AEH-A/5900x210
RI13	Reja de Retorno	1250 – 3333	525x1225		TROX	AE-A/1225x525
RR01	Reja de Retorno	87 – 300	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RR02	Reja de Retorno	174 – 500	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RR03	Reja de Retorno	517 – 1150	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RR04	Reja de Retorno		421x232		TROX	AEH-AG/410x210
RR05	Reja de Retorno		1021x232		TROX	AEH-AG/1010x210
RR07	Reja de Retorno		1221x432		TROX	AEH-AG/1210x410
RR08	Reja de Retorno		432x1221		TROX	AEH-AG/410x1210
RR09	Reja de Retorno	111 – 444	1025x165		TROX	AF-AG/1025x165
RE01	Reja de Extracción	389 – 920	1225x325		TROX	AH-AG/1225x325
RE02	Reja de Extracción	33 – 121	325x125		TROX	AH-AG/325x125
RE03	Reja de Extracción	517 – 1150	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RE04	Reja de Extracción	87 – 300	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RE05	Reja de Extracción	174 – 500	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RE06	Reja de Extracción	22 – 81	225x125		TROX	AH-AG/225x125
RE07	Reja de Extracción		1021x232		TROX	AEH-AG/1010x210
RE09	Reja de Extracción		1221x432		TROX	AEH-AG/1210x410
RE10	Reja de Extracción	111 – 444	1025x165		TROX	AF-A/1025x165

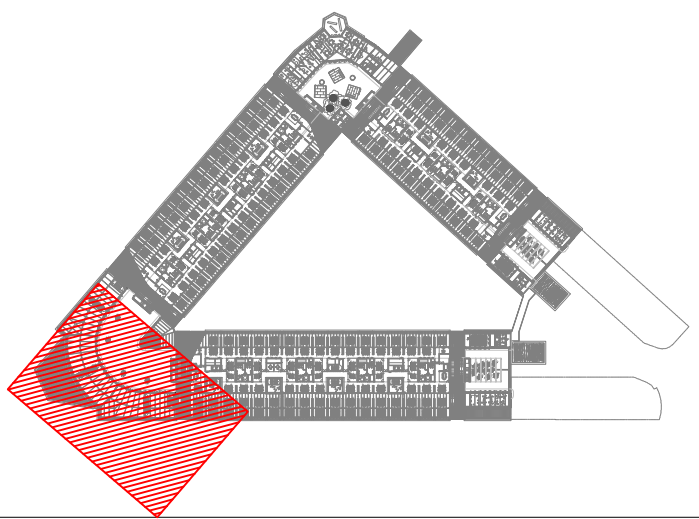
T01	Tobera	0 – 184	240	194	TROX	DUE-V/160
T02	Tobera	0 – 305	352	300	TROX	DUE-V/250
T03	Multitobera	0 – 278	915x250	73	TROX	DUE-V-Q-M4/160
T04	Multitobera	0 – 236	560x300	94	TROX	DUE-V-Q-M2/200
T05	Multitobera	0 – 431	1080x300	94	TROX	DUE-V-Q-M4/200
BE01	Boca de Extracción	22 – 32	104	100	TROX	LVS/100/G1
TAE01	Toma / Descarga de Aire Exterior	777 – 1942	1585x330		TROX	WG-AL/1585x330
TAE02	Toma / Descarga de Aire Exterior	189 – 472	385x330		TROX	WG-AL/385x330
TAE03	Toma / Descarga de Aire Exterior	316 – 789	385x495		TROX	WG-AL/385x495
TAE04	Toma / Descarga de Aire Exterior	480 – 1199	585x495		TROX	WG-AL/585x495
TAE05	Toma / Descarga de Aire Exterior	2536 – 6340	1185x1155		TROX	WG-AL/1185x1155
CR01	Regulación manual aire primario	22 – 90	180	100	TROX	RN/100
CR02	Regulación manual aire primario	60 – 240	200	160	TROX	RN/160
CR03	Regulación manual aire primario	90 – 360	250	200	TROX	RN/200
CR04	Regulación manual aire primario	210 – 840	315		TROX	EN/400x200
CR05	Regulación manual aire primario	300 – 1200	400		TROX	EN/500x250
CR06	Regulación manual aire primario	510 – 2040	500		TROX	EN/600x400
CR08	Regulación manual aire primario	640 – 2560	560		TROX	EN/600x500
CC	Compuerta Cortafuegos	(A+50)x(B+50)				
CC	Compuerta Cortafuegos en forjado	(A+50)x(B+50)				

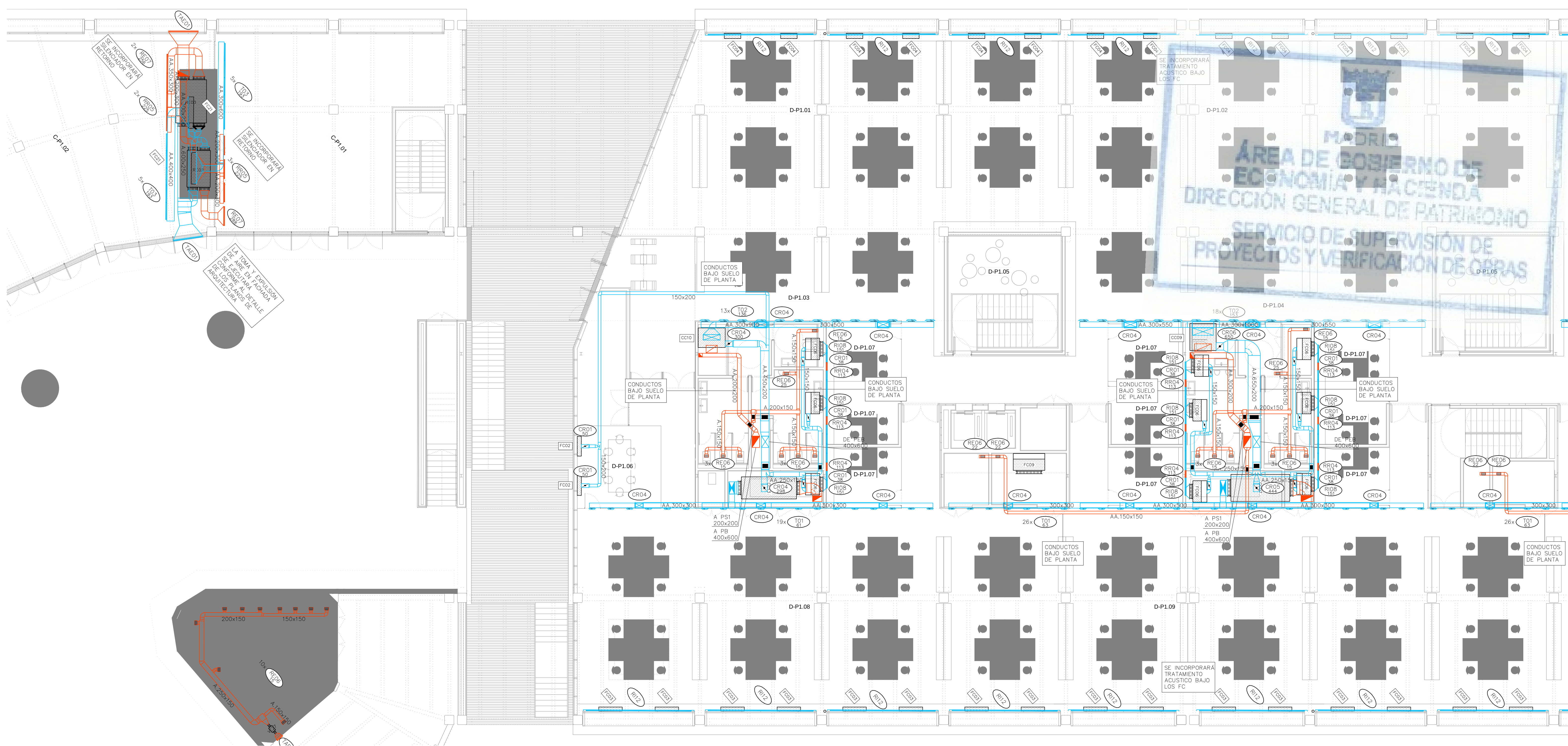
Pref.	Material
O	Conducto oval
A	Chapa acero
AA	Chapa acero aislada exteriormente 30mm
AAi	Chapa acero aislada exteriormente 30mm con absorbente acústico interior
AAe	Chapa acero aislada exteriormente 50mm (AAe2 = 100mm)
AAef	Chapa acero aislada exteriormente 50mm con forro interperle (AAef2 = 100mm)
AH	Conducto estable a humos E300 60
AF	Conducto EI 120 (RF)



REV.	MOTIVO	FECHA

	MADRID	AYUNTAMIENTO DE MADRID
DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO		
S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO		
PROYECTO: ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS		
PROYECTO DE EJECUCIÓN		
AUTORES DEL PROYECTO:		
JESÚS ULARGUI AGUIRREZA	EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ	
DIRECCIÓN DEL PROYECTO: JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA		
CLETO BARRERO SORRINAS		
NÚMERO: CL31	PLANO: CLIMATIZACIÓN PLANTA PRIMERA DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS ZONA 3	
ESCALA: 1/100	FORMATO: DIN A1	FECHA: MAYO 2017
PESQUERA ULARGUI arquitectos s.l.p. C/Fernando Garrido12, Local. 28015, Madrid		
E uparquitectos@uparquitectos.com T 914444535		

CL01-CL44.dwg



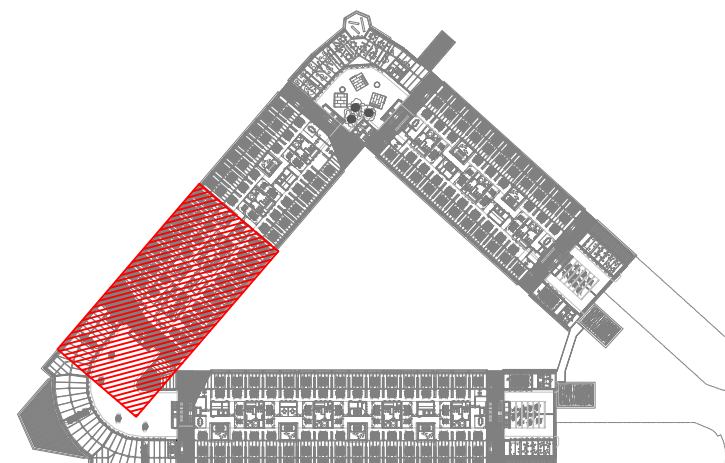
LEYENDA		
SÍMBOLOS	REF.	DESCRIPCIÓN
		CONDUCTO DE IMPULSIÓN
		CONDUCTO DE RETORNO O EXTRACCIÓN
		CONDUCTO RESISTENTE AL FUEGO (2 HORAS)
		MONTANTE DE CONDUCTOS DE IMPULSIÓN: SECCIÓN DE CONDUCTO / PROYECCIÓN DE CONDUCTO
		MONTANTE DE CONDUCTOS DE RETORNO: SECCIÓN DE CONDUCTO / PROYECCIÓN DE CONDUCTO
		CONDUCTO FLEXIBLE
	(RI)	REJA DE IMPULSIÓN
	(RR / RE)	REJA DE RETORNO O EXTRACCIÓN
	(DC)	DIFUSOR CIRCULAR
	(TB)	TOBERA
	(BE)	BOCA DE EXTRACCIÓN

LEYENDA		
EQUIPOS	REF.	DESCRIPCIÓN
	(FC)	FANCOIL TIPO CONDUCTO
	(FC)	FANCOIL TIPO VERTICAL
	(VE)	VENTILADOR DE PARED / DE CONDUCTO
	(CL)	CLIMATIZADOR DE 2 PISOS
	(CL)	CLIMATIZADOR EN L
	(CC)	CLIMATIZADOR COMPACTO

Ref.	Tipo	Caudal (l/s)	Dimensiones (mm)	Diámetro Conexión (mm)	Marca	Modelo
D501	Difusor de Suelo	15 – 40	200		TROX	FBA-1-H-SM
RI01	Reja de Impulsión	389 – 1060	1225x325		TROX	AH-AG/1225x325
RI02	Reja de Impulsión	33 – 121	325x125		TROX	AH-AG/325x125
RI03	Reja de Impulsión	217 – 670	1025x225		TROX	AH-AG/1025x225
RI04	Reja de Impulsión	87 – 315	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RI05	Reja de Impulsión	174 – 540	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RI06	Reja de Impulsión	517 – 1333	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RI07	Reja de Impulsión	22 – 81	225x125		TROX	AH-AG/1010x210
RI08	Reja de Impulsión		421x232		TROX	AEH-A/410x210
RI09	Reja de Impulsión		510x232		TROX	AEH-A/310x210
RI10	Reja de Impulsión		1210x210		TROX	AEH-A/1210x210
RI11	Reja de Impulsión	217 – 670	1025x225		TROX	AF-AG/1025x225
RI12	Reja de Impulsión		5900x210		TROX	AEH-A/5900x210
RI13	Reja de Retorno	1250 – 3333	525x1225		TROX	AE-A/1225x525
RR01	Reja de Retorno	87 – 300	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RR02	Reja de Retorno	174 – 500	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RR03	Reja de Retorno	517 – 1150	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RR04	Reja de Retorno		421x232		TROX	AEH-AG/410x210
RR05	Reja de Retorno		1021x232		TROX	AEH-AG/1010x210
RR07	Reja de Retorno		1221x432		TROX	AEH-AG/1210x410
RR08	Reja de Retorno		432x1221		TROX	AEH-AG/410x1210
RR09	Reja de Retorno	111 – 444	1025x165		TROX	AF-AG/1025x165
RE01	Reja de Extracción	389 – 920	1225x325		TROX	AH-AG/1225x325
RE02	Reja de Extracción	33 – 121	325x125		TROX	AH-AG/325x125
RE03	Reja de Extracción	517 – 1150	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RE04	Reja de Extracción	87 – 300	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RE05	Reja de Extracción	174 – 500	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RE06	Reja de Extracción	22 – 81	225x125		TROX	AH-AG/225x125
RE07	Reja de Extracción		1021x232		TROX	AEH-AG/1010x210
RE09	Reja de Extracción		1221x432		TROX	AEH-AG/1210x410
RE10	Reja de Extracción	111 – 444	1025x165		TROX	AF-A/1025x165

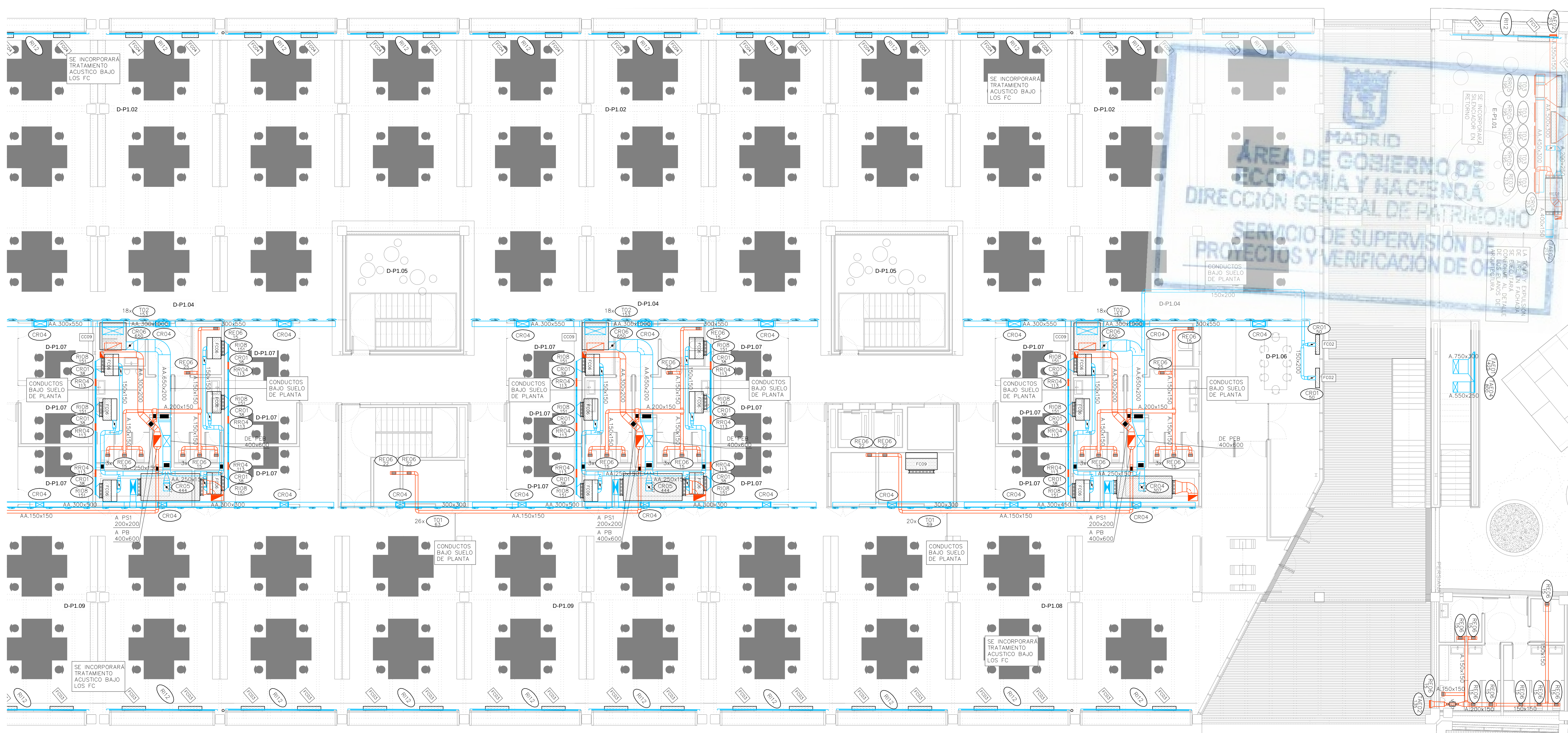
T01	Tobera	0 – 184	240	194	TROX	DUE-V/160
T02	Tobera	0 – 305	352	300	TROX	DUE-V/250
T03	Multitobera	0 – 278	915x250	73	TROX	DUE-V-Q-M4/160
T04	Multitobera	0 – 236	560x300	94	TROX	DUE-V-Q-M2/200
T05	Multitobera	0 – 431	1080x300	94	TROX	DUE-V-Q-M4/200
BE01	Boca de Extracción	22 – 32	104	100	TROX	LVS/100/G1
TAE01	Toma / Descarga de Aire Exterior	777 – 1942	1585x330		TROX	WG-AL/1585x330
TAE02	Toma / Descarga de Aire Exterior	189 – 472	385x330		TROX	WG-AL/385x330
TAE03	Toma / Descarga de Aire Exterior	316 – 789	385x495		TROX	WG-AL/385x495
TAE04	Toma / Descarga de Aire Exterior	480 – 1199	585x495		TROX	WG-AL/585x495
TAE05	Toma / Descarga de Aire Exterior	2536 – 6340	1185x1155		TROX	WG-AL/1185x1155
CR01	Regulación manual aire primario	22 – 90	180	100	TROX	RN/100
CR02	Regulación manual aire primario	60 – 240	200	160	TROX	RN/160
CR03	Regulación manual aire primario	90 – 360	250	200	TROX	RN/200
CR04	Regulación manual aire primario	210 – 840	315		TROX	EN/400x200
CR05	Regulación manual aire primario	300 – 1200	400		TROX	EN/500x250
CR06	Regulación manual aire primario	510 – 2040	500		TROX	EN/600x400
CR08	Regulación manual aire primario	640 – 2560	560		TROX	EN/600x500
CC	Compuerta Cortafuegos	(A+50)x(B+50)				
CC	Compuerta Cortafuegos en forjado	(A+50)x(B+50)				

Pref.	Material
O	Conducto oval
A	Chapa acero
AA	Chapa acero aislada exteriormente 30mm
AAi	Chapa acero aislada exteriormente 30mm con absorbente acústico interior
AAe	Chapa acero aislada exteriormente 50mm (AAe2 = 100mm)
AAef	Chapa acero aislada exteriormente 50mm con forro interperle (AAef2 = 100mm)
AH	Conducto estable a humos E300 60
AF	Conducto EI 120 (RF)



REV.	MOTIVO	FECHA

	AYUNTAMIENTO DE MADRID DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO
PROYECTO: ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS PROYECTO DE EJECUCIÓN	AUTORES DEL PROYECTO: JESÚS ULLARGUI AGUIRRUZA DIRECCIÓN DEL PROYECTO: JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA
PLANO: CLIMATIZACIÓN PLANTA PRIMERA DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS ZONA 5	EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ CLETO BARRERO SORRINIS
NÚMERO: CL33	FECHA: MAYO 2017
ESCALA: GRÁFICA 1:100	FORMATO: DIN A1
PESQUERA ULLARGUI arquitectos s.l.p.	C/Fernando Garrido12, Local. 28015, Madrid
uparquitectos@uparquitectos.com	T 914444535



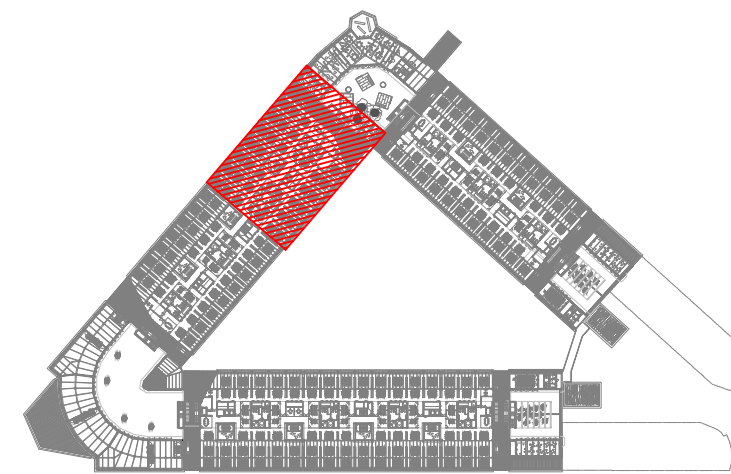
LEYENDA		
SÍMBOLOS	REF.	DESCRIPCIÓN
		CONDUCTO DE IMPULSIÓN
		CONDUCTO DE RETORNO O EXTRACCIÓN
		CONDUCTO RESISTENTE AL FUEGO (2 HORAS)
		MONTANTE DE CONDUCTOS DE IMPULSIÓN: SECCIÓN DE CONDUCTO / PROYECCIÓN DE CONDUCTO
		MONTANTE DE CONDUCTOS DE RETORNO: SECCIÓN DE CONDUCTO / PROYECCIÓN DE CONDUCTO
		CONDUCTO FLEXIBLE
	(RI)	REJA DE IMPULSIÓN
	(RR / RE)	REJA DE RETORNO O EXTRACCIÓN
	(DC)	DIFUSOR CIRCULAR
	(TB)	TOBERA
	(BE)	BOCA DE EXTRACCIÓN

LEYENDA		
EQUIPOS	REF.	DESCRIPCIÓN
	(FC)	FANCOIL TIPO CONDUCTO
	(FC)	FANCOIL TIPO VERTICAL
	(VE)	VENTILADOR DE PARED / DE CONDUCTO
	(CL)	CLIMATIZADOR DE 2 PISOS
	(CL)	CLIMATIZADOR EN L
	(CC)	CLIMATIZADOR COMPACTO

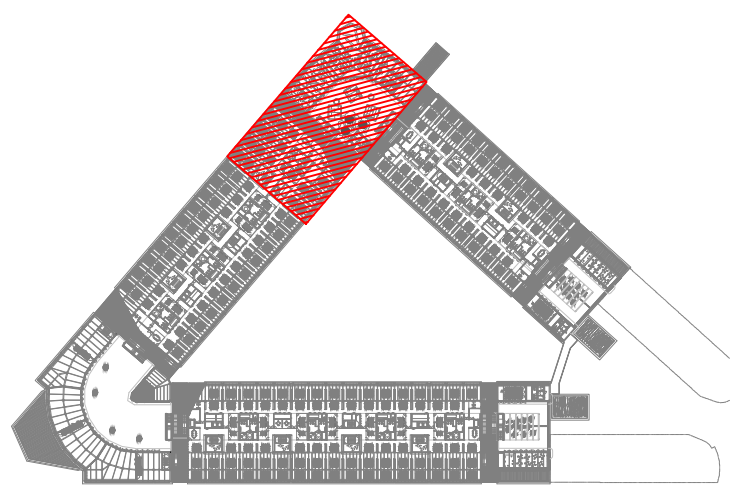
Ref.	Tipo	Caudal (l/s)	Dimensiones (mm)	Diámetro Conexión (mm)	Marca	Modelo
D501	Difusor de Suelo	15 – 40	200		TROX	FBA-1-H-SM
RI01	Reja de Impulsión	389 – 1060	1225x325		TROX	AH-AG/1225x325
RI02	Reja de Impulsión	33 – 121	325x125		TROX	AH-AG/325x125
RI03	Reja de Impulsión	217 – 670	1025x225		TROX	AH-AG/1025x225
RI04	Reja de Impulsión	87 – 315	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RI05	Reja de Impulsión	174 – 540	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RI06	Reja de Impulsión	517 – 1333	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RI07	Reja de Impulsión	22 – 81	225x125		TROX	AH-AG/1010x210
RI08	Reja de Impulsión		421x232		TROX	AEH-A/410x210
RI09	Reja de Impulsión		510x232		TROX	AEH-A/310x210
RI10	Reja de Impulsión		1210x210		TROX	AEH-A/1210x210
RI11	Reja de Impulsión	217 – 670	1025x225		TROX	AF-AG/1025x225
RI12	Reja de Impulsión		5900x210		TROX	AEH-A/5900x210
RI13	Reja de Retorno	1250 – 3333	525x1225		TROX	AE-A/1225x525
RR01	Reja de Retorno	87 – 300	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RR02	Reja de Retorno	174 – 500	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RR03	Reja de Retorno	517 – 1150	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RR04	Reja de Retorno		421x232		TROX	AEH-AG/410x210
RR05	Reja de Retorno		1021x232		TROX	AEH-AG/1010x210
RR07	Reja de Retorno		1221x432		TROX	AEH-AG/1210x410
RR08	Reja de Retorno		432x1221		TROX	AEH-AG/410x1210
RR09	Reja de Retorno	111 – 444	1025x165		TROX	AF-AG/1025x165
RE01	Reja de Extracción	389 – 920	1225x325		TROX	AH-AG/1225x325
RE02	Reja de Extracción	33 – 121	325x125		TROX	AH-AG/325x125
RE03	Reja de Extracción	517 – 1150	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RE04	Reja de Extracción	87 – 300	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RE05	Reja de Extracción	174 – 500	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RE06	Reja de Extracción	22 – 81	225x125		TROX	AH-AG/1010x210
RE07	Reja de Extracción		1021x232		TROX	AEH-AG/1010x210
RE09	Reja de Extracción		1221x432		TROX	AEH-AG/1210x410
RE10	Reja de Extracción	111 – 444	1025x165		TROX	AF-A/1025x165

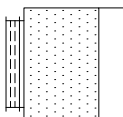
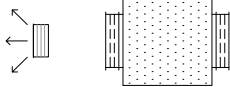
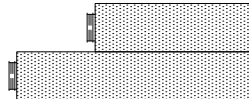
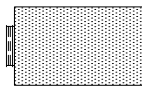
T01	Tobera	0 – 184	240	194	TROX	DUE-V/160
T02	Tobera	0 – 305	352	300	TROX	DUE-V/250
T03	Multitobera	0 – 278	915x250	73	TROX	DUE-V-Q-M4/160
T04	Multitobera	0 – 236	560x300	94	TROX	DUE-V-Q-M2/200
T05	Multitobera	0 – 431	1080x300	94	TROX	DUE-V-Q-M4/200
BE01	Boca de Extracción	22 – 32	104	100	TROX	LVS/100/G1
TAE01	Toma / Descarga de Aire Exterior	777 – 1942	1585x330		TROX	WG-AL/1585x330
TAE02	Toma / Descarga de Aire Exterior	189 – 472	385x330		TROX	WG-AL/385x330
TAE03	Toma / Descarga de Aire Exterior	316 – 789	385x495		TROX	WG-AL/385x495
TAE04	Toma / Descarga de Aire Exterior	480 – 1199	585x495		TROX	WG-AL/585x495
TAE05	Toma / Descarga de Aire Exterior	2536 – 6340	1185x1155		TROX	WG-AL/1185x1155
CR01	Regulación manual aire primario	22 – 90	180	100	TROX	RN/100
CR02	Regulación manual aire primario	60 – 240	200	160	TROX	RN/160
CR03	Regulación manual aire primario	90 – 360	250	200	TROX	RN/200
CR04	Regulación manual aire primario	210 – 840	315		TROX	EN/400x200
CR05	Regulación manual aire primario	300 – 1200	400		TROX	EN/500x250
CR06	Regulación manual aire primario	510 – 2040	500		TROX	EN/600x400
CR08	Regulación manual aire primario	640 – 2560	560		TROX	EN/600x500
CC	Compuerta Cortafuegos	(A+50)x(B+50)				
CC	Compuerta Cortafuegos en forjado	(A+50)x(B+50)				

Ref.	Referencia elemento	
1/2	Caudal (l/s)	
Ref.	Material	
O	Conducto oval	
A	Chapa acero	
AA	Chapa acero aislada exteriormente 30mm	
AAi	Chapa acero aislada exteriormente 30mm con absorbente acústico interior	
AAe	Chapa acero aislada exteriormente 50mm (AAe2 = 100mm)	
AAef	Chapa acero aislada exteriormente 50mm con forro interperle (AAef2 = 100mm)	
AH	Conducto estable a humos E300 60	
AF	Conducto EI 120 (RF)	



REV.	MOTIVO	FECHA
AYUNTAMIENTO DE MADRID DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO		
PROYECTO: ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS PROYECTO DE EJECUCIÓN		
AUTORES DEL PROYECTO: JESÚS ULARGUI AGUIRREZUA EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ DIRECCIÓN DEL PROYECTO: JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA CLETO BARRERO SORRINAS		
NÚMERO: CL34 ESCALA: 1/100 PESQUERA ULARGUI arquitectos s.l.p. C/Fernando Garrido12, Local. 28015, Madrid E uparquitectos@uparquitectos.com		
PLANO: CLIMATIZACIÓN PLANTA PRIMERA DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS ZONA 6 FORMATO: DIN A1 FECHA: MAYO 2017 15		

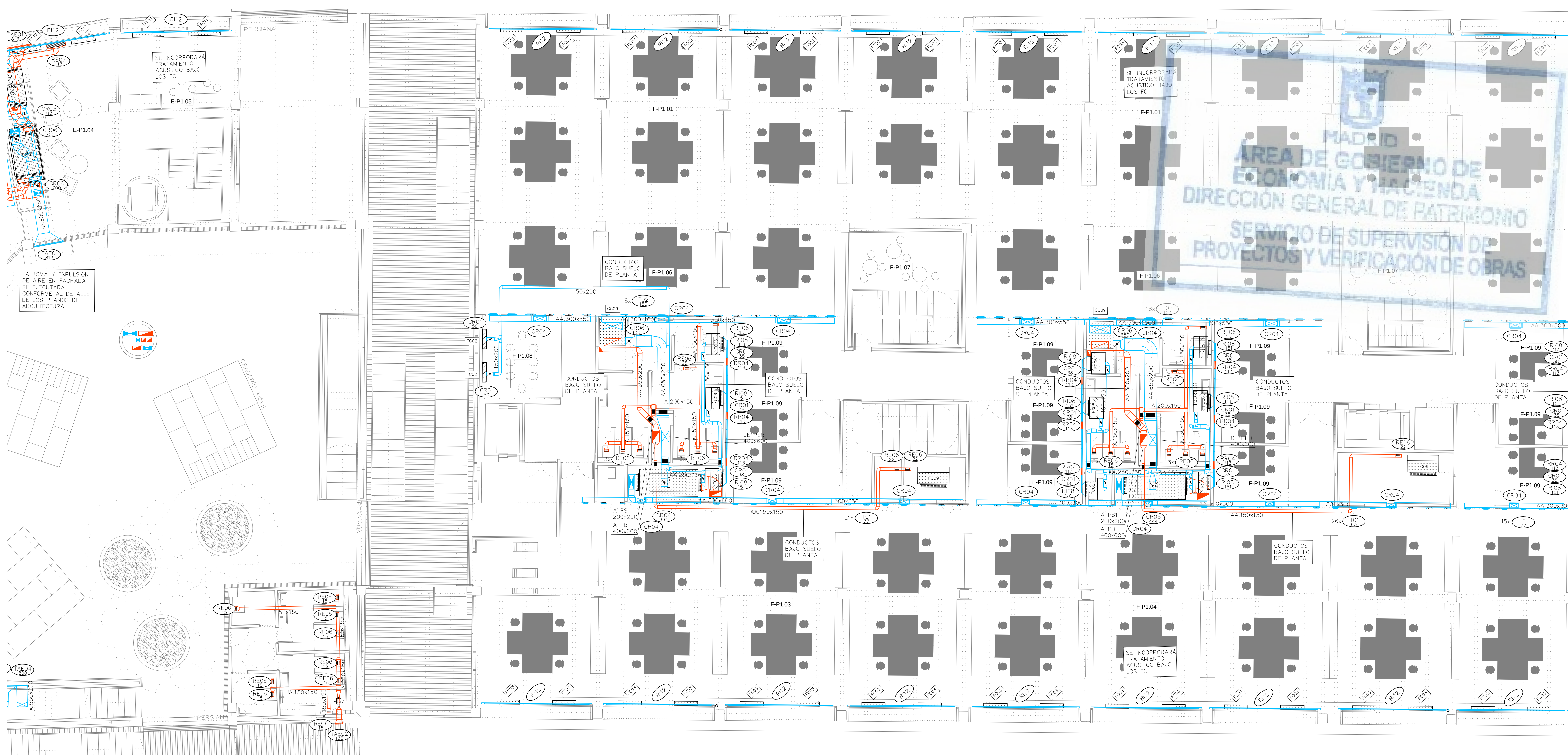


LEYENDA		
EQUIPOS	REF.	DESCRIPCIÓN
	(FC)	FANCOIL TIPO CONDUCTO
	(FC)	FANCOIL TIPO VERTICAL
	(VE)	VENTILADOR DE PARED / DE CONDUCTO
	(CL)	CLIMATIZADOR DE 2 PISOS
	(CL)	CLIMATIZADOR EN L
	(CC)	CLIMATIZADOR COMPACTO

T01	Tablero	0 - 184	240	194	TROX	DUE-V/160
T02	Tablero	0 - 305	352	300	TROX	DUE-V/250
T03	Multitablero	0 - 278	915x250	73	TROX	DUE-V-Q-M4/160
T04	Multitablero	0 - 236	560x300	94	TROX	DUE-V-Q-M2/200
T05	Multitablero	0 - 431	1080x300	94	TROX	DUE-V-Q-M4/200
BED1	Boca de Extracción	22 - 32	104	100	TROX	LVS/100/G1
TAE01	Toma / Descarga de Aire Exterior	777 - 1942	1585x330		TROX	WG-AL/1585x330
TAE02	Toma / Descarga de Aire Exterior	189 - 472	385x330		TROX	WG-AL/385x330
TAE03	Toma / Descarga de Aire Exterior	316 - 789	385x495		TROX	WG-AL/385x495
TAE04	Toma / Descarga de Aire Exterior	480 - 1199	585x495		TROX	WG-AL/585x495
TAE05	Toma / Descarga de Aire Exterior	2536 - 6340	1185x1155		TROX	WG-AL/1185x1155
CR01	Regulación manual aire primaria	22 - 90	180	100	TROX	RN/100
CR02	Regulación manual aire primaria	60 - 240	200	160	TROX	RN/160
CR03	Regulación manual aire primaria	90 - 360	250	200	TROX	RN/200
CR04	Regulación manual aire primaria	210 - 840	315		TROX	EN/400x300
CR05	Regulación manual aire primario	300 - 1200	400		TROX	EN/500x250
CR06	Regulación manual aire primario	510 - 2040	500		TROX	EN/600x400
CR08	Regulación manual aire primario	640 - 2560	560		TROX	EN/600x500
	Cuadro Puertas Cortavientos	(A+50) x (B+50)				
CC	Computa Cortavientos en forjado	(A+50) x (B+50)				
	Referencia elemento Caudal (l/s)					

REV	MOTIVO	FECHA
-----	--------	-------

CL01-CL44.dwg



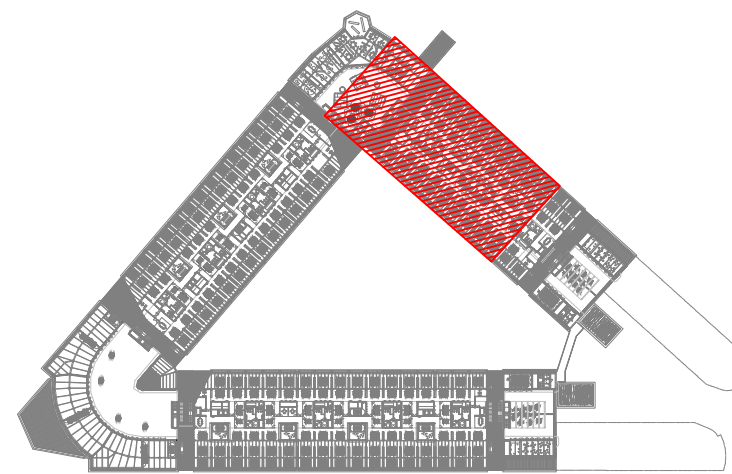
LEYENDA		
SÍMBOLOS	REF.	DESCRIPCIÓN
		CONDUCTO DE IMPULSIÓN
		CONDUCTO DE RETORNO O EXTRACCIÓN
		CONDUCTO RESISTENTE AL FUEGO (2 HORAS)
		MONTANTE DE CONDUCTOS DE IMPULSIÓN: SECCIÓN DE CONDUCTO / PROYECCIÓN DE CONDUCTO
		MONTANTE DE CONDUCTOS DE RETORNO: SECCIÓN DE CONDUCTO / PROYECCIÓN DE CONDUCTO
		CONDUCTO FLEXIBLE
	(RI)	REJA DE IMPULSIÓN
	(RR / RE)	REJA DE RETORNO O EXTRACCIÓN
	(DC)	DIFUSOR CIRCULAR
	(TB)	TOBERA
	(BE)	BOCA DE EXTRACCIÓN

LEYENDA		REF.	DESCRIPCIÓN
		(FC)	FANCOIL TIPO CONDUCTO
		(FC)	FANCOIL TIPO VERTICAL
		(VE)	VENTILADOR DE PARED / DE CONDUCTO
		(CL)	CLIMATIZADOR DE 2 PISOS
		(CL)	CLIMATIZADOR EN L
		(CC)	CLIMATIZADOR COMPACTO

Ref.	Tipo	Caudal (l/s)	Dimensiones (mm)	Diámetro Conexión (mm)	Marca	Modelo
DS01	Difusor de Suelo	15 – 40	200		TROX	FBA-1-H-SM
RI01	Reja de Impulsión	389 – 1060	1225x325		TROX	AH-AG/1225x325
RI02	Reja de Impulsión	33 – 121	325x125		TROX	AH-AG/325x125
RI03	Reja de Impulsión	217 – 670	1025x225		TROX	AH-AG/1025x225
RI04	Reja de Impulsión	87 – 315	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RI05	Reja de Impulsión	174 – 540	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RI06	Reja de Impulsión	517 – 1333	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RI07	Reja de Impulsión	22 – 81	225x125		TROX	AH-AG/1225x125
RI08	Reja de Impulsión		421x232		TROX	AEH-AG/410x210
RI09	Reja de Impulsión		510x232		TROX	AEH-A/310x210
RI10	Reja de Impulsión		1210x210		TROX	AEH-A/1210x210
RI11	Reja de Impulsión	217 – 670	1025x225		TROX	AF-AG/1025x225
RI12	Reja de Impulsión		5900x210		TROX	AEH-A/5900x210
RI13	Reja de Retorno	1250 – 3333	525x1225		TROX	AE-A/1225x525
RR01	Reja de Retorno	87 – 300	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RR02	Reja de Retorno	174 – 500	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RR03	Reja de Retorno	517 – 1150	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RR04	Reja de Retorno		421x232		TROX	AEH-AG/410x210
RR05	Reja de Retorno		1021x232		TROX	AEH-AG/1010x210
RR07	Reja de Retorno		1221x432		TROX	AEH-AG/1210x410
RR08	Reja de Retorno		432x1221		TROX	AEH-AG/410x1210
RR09	Reja de Retorno	111 – 444	1025x165		TROX	AF-AG/1025x165
RE01	Reja de Extracción	389 – 920	1225x325		TROX	AH-AG/1225x325
RE02	Reja de Extracción	33 – 121	325x125		TROX	AH-AG/325x125
RE03	Reja de Extracción	517 – 1150	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RE04	Reja de Extracción	87 – 300	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RE05	Reja de Extracción	174 – 500	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RE06	Reja de Extracción	22 – 81	225x125		TROX	AH-AG/1225x125
RE07	Reja de Extracción		1021x232		TROX	AEH-AG/1010x210
RE09	Reja de Extracción		1221x432		TROX	AEH-AG/1210x410
RE10	Reja de Extracción	111 – 444	1025x165		TROX	AF-A/1025x165

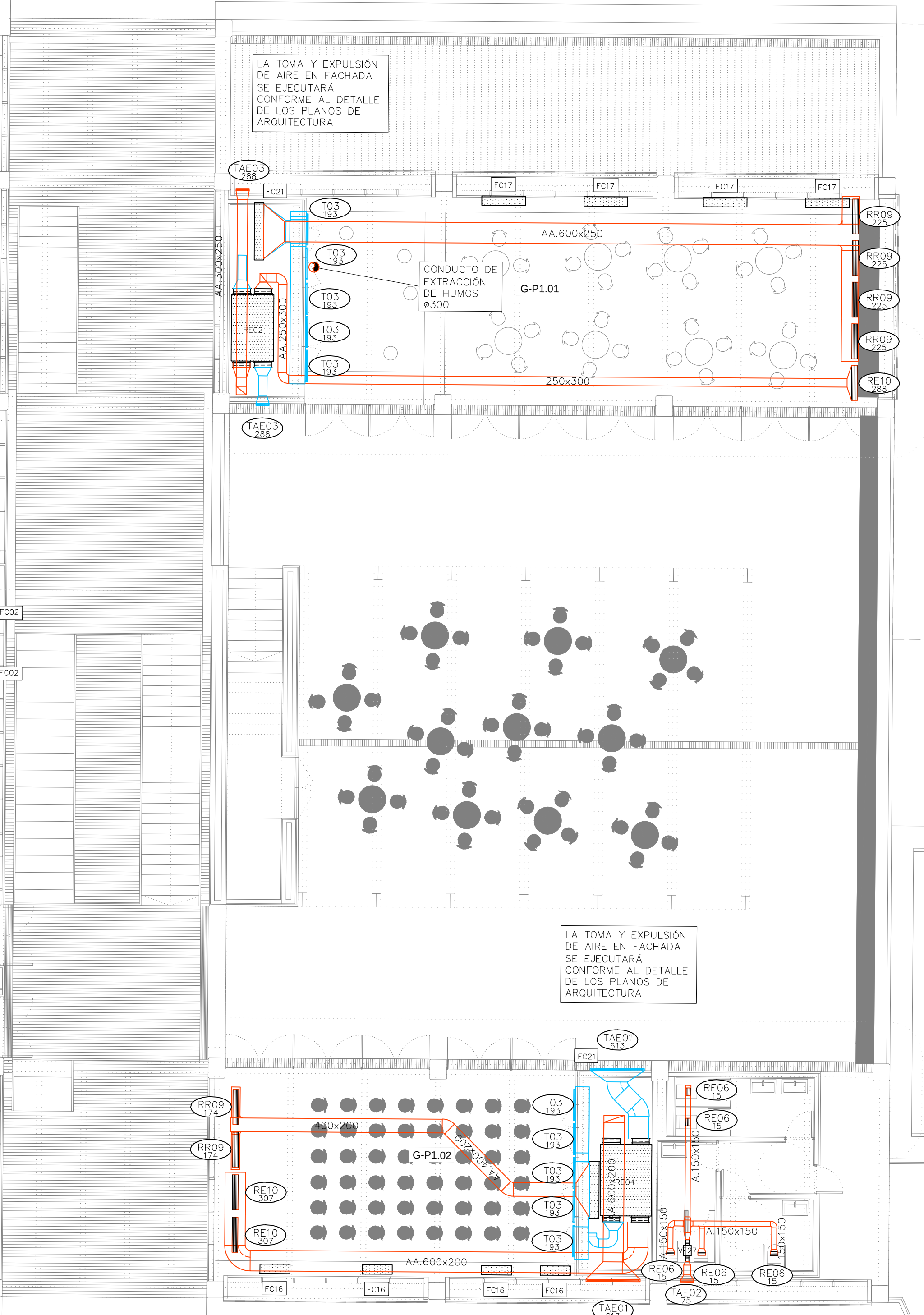
T01	Tobera	0 – 184	240	194	TROX	DUE-V/160
T02	Tobera	0 – 305	352	300	TROX	DUE-V/250
T03	Multitobera	0 – 278	915x250	73	TROX	DUE-V-Q-M4/160
T04	Multitobera	0 – 236	560x300	94	TROX	DUE-V-Q-M2/200
T05	Multitobera	0 – 431	1080x300	94	TROX	DUE-V-Q-M4/200
BE01	Boca de Extracción	22 – 32	104	100	TROX	LVS/100/G1
TAE01	Toma / Descarga de Aire Exterior	777 – 1942	1585x330		TROX	WG-AL/1585x330
TAE02	Toma / Descarga de Aire Exterior	189 – 472	385x330		TROX	WG-AL/385x330
TAE03	Toma / Descarga de Aire Exterior	316 – 789	385x495		TROX	WG-AL/385x495
TAE04	Toma / Descarga de Aire Exterior	480 – 1199	585x495		TROX	WG-AL/585x495
TAE05	Toma / Descarga de Aire Exterior	2536 – 6340	1185x1155		TROX	WG-AL/1185x1155
CR01	Regulación manual aire primario	22 – 90	180	100	TROX	RN/100
CR02	Regulación manual aire primario	60 – 240	200	160	TROX	RN/160
CR03	Regulación manual aire primario	90 – 360	250	200	TROX	RN/200
CR04	Regulación manual aire primario	210 – 840	315		TROX	EN/400x200
CR05	Regulación manual aire primario	300 – 1200	400		TROX	EN/500x200
CR06	Regulación manual aire primario	510 – 2040	500		TROX	EN/600x450
CR08	Regulación manual aire primario	640 – 2560	560		TROX	EN/600x500
CC	Compuerta Cortafuegos	(A+50)x(B+50)				
CC	Compuerta Cortafuegos en forjado	(A+50)x(B+50)				

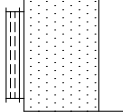
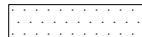
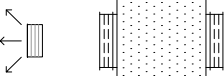
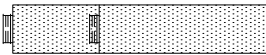
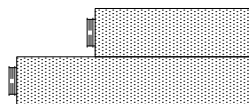
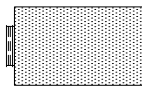
Pref.	Material
O	Conducto oval
A	Chapa acero
AA	Chapa acero aislada exteriormente 30mm
AAI	Chapa acero aislada exteriormente 30mm con absorbente acústico interior
AAe	Chapa acero aislada exteriormente 50mm (AAe2 = 100mm)
AAef	Chapa acero aislada exteriormente 50mm con forro interperle (AAef2 = 100mm)
AH	Conducto estable a humos E300 60
AF	Conducto EI 120 (RF)



REV.	MOTIVO	FECHA

	MADRID	AYUNTAMIENTO DE MADRID DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO
PROYECTO: ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS PROYECTO DE EJECUCIÓN		
AUTORES DEL PROYECTO: JESÚS ULARGUI AGUIRREZA EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ		
DIRECCIÓN DEL PROYECTO: JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA CLETO BARRERO SORRINAS		
NÚMERO: CL36	PLANO: CLIMATIZACIÓN PLANTA PRIMERA DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS ZONA 8	ESCALA: 1/100 FORMATO: DIN A1 FECHA: MAYO 2017
ESCALA GRÁFICA (1:1) PESQUERA ULARGUI arquitectos s.l.p. C/Fernando Garrido12, Local. 28515, Madrid E uparquitectos@uparquitectos.com T 914444535		



LEYENDA		
EQUIPOS	REF.	DESCRIPCION
	(FC)	FANCOIL TIPO CONDUCTO
	(FC)	FANCOIL TIPO VERTICAL
	(VE)	VENTILADOR DE PARED / DE CONDUCTO
	(CL)	CLIMATIZADOR DE 2 PISOS
	(CL)	CLIMATIZADOR EN L
	(CC)	CLIMATIZADOR COMPACTO

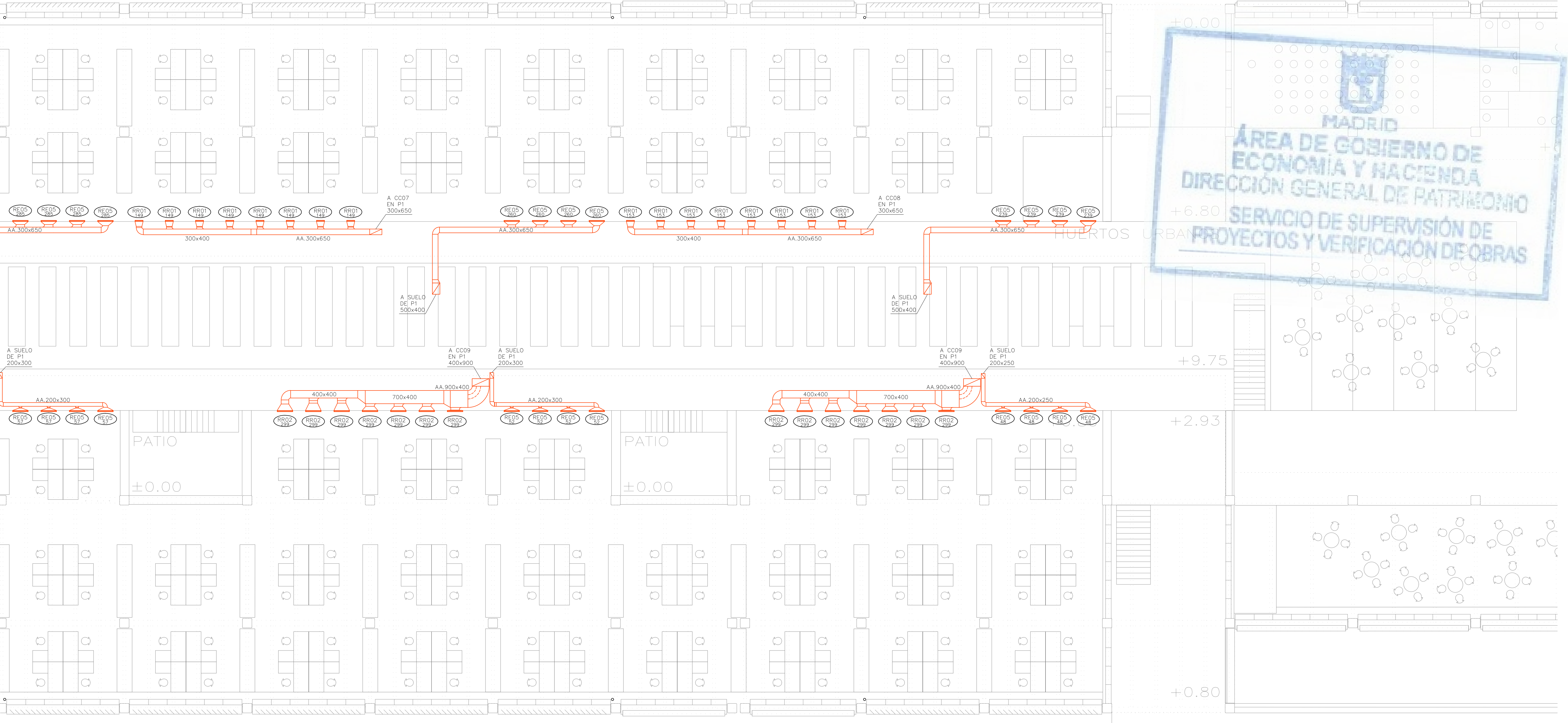
T01	Tabera	0 - 184	240	194	TROX	DUE-V-160
T02	Tabera	0 - 305	352	300	TROX	DUE-V-250
T03	Multitabera	0 - 278	915x250	73	TROX	DUE-V-Q-M4-160
T04	Multitabera	0 - 236	560x300	94	TROX	DUE-V-Q-M2/200
T05	Multitabera	0 - 451	1080x300	94	TROX	DUE-V-Q-M4/200
BE01	Boca de Extracción	22 - 32	104	100	TROX	LVS/00/G1
TAE01	Toma / Descarga de Aire Exterior	777 - 1942	1585x330		TROX	WG-AL/1585x330
TAE02	Toma / Descarga de Aire Exterior	189 - 472	385x330		TROX	WG-AL/385x330
TAE03	Toma / Descarga de Aire Exterior	316 - 789	585x495		TROX	WG-AL/385x495
TAE04	Toma / Descarga de Aire Exterior	480 - 1199	585x495		TROX	WG-AL/585x495
TAE05	Toma / Descarga de Aire Exterior	2536 - 6340	1185x1155		TROX	WG-AL/1185x1155
CR01	Regulación manual aire primario	22 - 90	180	100	TROX	RN/100
CR02	Regulación manual aire primario	60 - 240	200	160	TROX	RN/160
CR03	Regulación manual aire primario	90 - 360	250	200	TROX	RN/200
CR04	Regulación manual aire primario	210 - 840	315		TROX	EN/400x200
CR05	Regulación manual aire primario	300 - 1200	400		TROX	EN/500x250
CR06	Regulación manual aire primario	510 - 2040	500		TROX	EN/600x400
CR08	Regulación manual aire primario	640 - 2560	560		TROX	EN/600x500
	Compuerto Cortafuegos		(A+50)×(B+50)			
CC	Compuerto Cortafuegos en forjado		(A+50)×(B+50)			
	Referencia elemento Caudal (l/s)					

  MADRID INSTITUCIÓN DE MADRID DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO	PROYECTO: ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS PROYECTO DE ELECCIÓN	
	AUTORES DEL PROYECTO: 	
	JEFE DEL PROYECTO: JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA	
	JEFE DEL PROYECTO: CLETO BARRERO SORRIZA	
FOLIO: CL37 ESCALA: 1/100 FECHA: 11-05-2017 DISEÑADOR: Ullargui Aguirre, J. U. Ullargui Aguirre, J. U. Arquitectos s.l.r.l. upa@urto.es upa@urto.es	PLANO: CLIMATIZACIÓN PLANTA PRIMERA DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS ZONA 9 FORMATO: DIN A1 FECHA: MAYO 2017 C/ Fernando Quiroga 21, Local. 28015, Madrid T. 91.644.0543	



T01	Tabera	0 - 184	240	194	TROX	DUE-V-160
T02	Tabera	0 - 305	352	300	TROX	DUE-V-250
T03	Multitabera	0 - 278	915/250	93	TROX	DUE-V-0-M4/160
T04	Tabera	0 - 236	560/300	74	TROX	DUE-V-0-M2/700
T05	Multitabera	0 - 431	1080x300	94	TROX	DUE-V-0-M4/200
BE01	Boca de Extracción	22 - 32	104	100	TROX	LVS/100/G1
TAEO1	Toma / Descarga de Aire Exterior	777 - 1942	1585x330		TROX	WG-AL/385x330
TAEO2	Toma / Descarga de Aire Exterior	189 - 472	385x330		TROX	WG-AL/385x330
TAEO3	Toma / Descarga de Aire Exterior	316 - 789	385x495		TROX	WG-AL/385x495
TAEO4	Toma / Descarga de Aire Exterior	480 - 1199	585x495		TROX	WG-AL/585x495
TAEO5	Toma / Descarga de Aire Exterior	2536 - 6340	1185x1155		TROX	WG-AL/1185x1155
CRO1	Regulación manual aire primario	22 - 90	180		TROX	RN/100
CRO2	Regulación manual aire primario	60 - 240	200	160	TROX	RN/160
CRO3	Regulación manual aire primario	90 - 360	250	200	TROX	RN/200
CRO4	Regulación manual aire primario	210 - 840	315		TROX	EN/400x200
CRO5	Regulación manual aire primario	300 - 1200	400		TROX	EN/500x250
CRO6	Regulación manual aire primario	510 - 2040	500		TROX	EN/600x400
CRO8	Regulación manual aire primario	640 - 2560	560		TROX	EN/600x500
	Compuerta Cartafuegos	(A+50)x(B+50)				
CC	Compuerta Cartafuegos en forjado	(A+50)x(B+50)				
	Referencia elemento Caudal (l/s)					

 AYUNTAMIENTO DE MADRID GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MADRID		AYUNTAMIENTO DE MADRID DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO S.D. DE REHABILITACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO	
PROYECTO: ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURES PROYECTO DE EJECUCIÓN			
AUTORES DEL PROYECTO: JESÚS LLORCA AGUIRREZA 		EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ 	
DIRECCIÓN DEL PROYECTO: JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA		CLETO BARRERO SORRIVAS	
NÚMERO: CL39			
PLANO: CLIMATIZACIÓN ENTRENPIANLA SUPERIOR DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS ZONA 1		FECHA: MARZO 2017 ESCALA: 1/100 DISEÑO (IMPRESO) DE: 	
IMPRESO: URSI CONSULTORES S.L. URSI CONSULTORES S.L.		C/Fernando Garrido Lozano 2 28015, MADRID	



LEYENDA		
SÍMBOLOS	REF.	DESCRIPCIÓN
		CONDUCTO DE IMPULSIÓN
		CONDUCTO DE RETORNO O EXTRACCIÓN
		CONDUCTO RESISTENTE AL FUEGO (2 HORAS)
		MONTANTE DE CONDUCTOS DE IMPULSIÓN: SECCIÓN DE CONDUCTO / PROYECCIÓN DE CONDUCTO
		MONTANTE DE CONDUCTOS DE RETORNO: SECCIÓN DE CONDUCTO / PROYECCIÓN DE CONDUCTO
		CONDUCTO FLEXIBLE
	(RI)	REJA DE IMPULSIÓN
	(RR / RE)	REJA DE RETORNO O EXTRACCIÓN
	(DC)	DIFUSOR CIRCULAR
	(TB)	TOBERA
	(BE)	BOCA DE EXTRACCIÓN

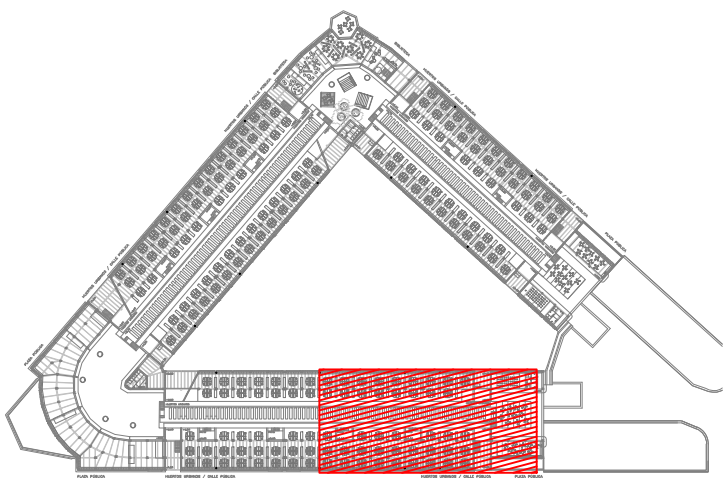
LEYENDA		
EQUIPOS	REF.	DESCRIPCIÓN
	(FC)	FANCOIL TIPO CONDUCTO
	(FC)	FANCOIL TIPO VERTICAL
	(VE)	VENTILADOR DE PARED / DE CONDUCTO
	(CL)	CLIMATIZADOR DE 2 PISOS
	(CL)	CLIMATIZADOR EN L
	(CC)	CLIMATIZADOR COMPACTO

Ref.	Tipo	Caudal (l/s)	Dimensiones (mm)	Diámetro Conexión (mm)	Marca	Modelo
DS01	Difusor de Suelo	15 – 40	200		TROX	FBA-1-H-SM
RI01	Reja de Impulsión	389 – 1060	1225x325		TROX	AH-AG/1225x325
RI02	Reja de Impulsión	33 – 121	325x125		TROX	AH-AG/325x125
RI03	Reja de Impulsión	217 – 670	1025x225		TROX	AH-AG/1025x225
RI04	Reja de Impulsión	87 – 315	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RI05	Reja de Impulsión	174 – 540	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RI06	Reja de Impulsión	517 – 1333	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RI07	Reja de Impulsión	22 – 81	225x125		TROX	AH-AG/225x125
RI08	Reja de Impulsión		421x232		TROX	AEH-AG/410x210
RI09	Reja de Impulsión		510x232		TROX	AEH-A/510x210
RI10	Reja de Impulsión		1210x210		TROX	AEH-A/1210x210
RI11	Reja de Impulsión	217 – 670	1025x225		TROX	AF-AG/1025x225
RI12	Reja de Impulsión		5900x210		TROX	AEH-A/5900x210
RI13	Reja de Retorno	1250 – 3333	525x1225		TROX	AE-A/1225x525
RR01	Reja de Retorno	87 – 300	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RR02	Reja de Retorno	174 – 500	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RR03	Reja de Retorno	517 – 1150	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RR04	Reja de Retorno		421x232		TROX	AEH-AG/410x210
RR05	Reja de Retorno		1021x232		TROX	AEH-AG/1010x210
RR07	Reja de Retorno		1221x432		TROX	AEH-AG/1210x410
RR08	Reja de Retorno		432x1221		TROX	AEH-AG/410x1210
RR09	Reja de Retorno	111 – 444	1025x165		TROX	AF-AG/1025x165
RE01	Reja de Extracción	389 – 920	1225x325		TROX	AH-AG/1225x325
RE02	Reja de Extracción	33 – 121	325x125		TROX	AH-AG/325x125
RE03	Reja de Extracción	517 – 1150	1225x425		TROX	AH-AG/1225x425
RE04	Reja de Extracción	87 – 300	425x225		TROX	AH-AG/425x225
RE05	Reja de Extracción	174 – 500	825x225		TROX	AH-AG/825x225
RE06	Reja de Extracción	22 – 81	225x125		TROX	AH-AG/225x125
RE07	Reja de Extracción		1021x232		TROX	AEH-AG/1010x210
RE09	Reja de Extracción		1221x432		TROX	AEH-AG/1210x410
RE10	Reja de Extracción	111 – 444	1025x165		TROX	AF-A/1025x165

T01	Tobera	0 – 184	240	194	TROX	DUE-V/160
T02	Tobera	0 – 305	352	300	TROX	DUE-V/250
T03	Multitobera	0 – 278	915x250	73	TROX	DUE-V-Q-M4/160
T04	Multitobera	0 – 236	560x300	94	TROX	DUE-V-Q-M2/200
T05	Multitobera	0 – 431	1080x300	94	TROX	DUE-V-Q-M4/200
BE01	Boca de Extracción	22 – 32	104	100	TROX	LVS/100/G1
TAE01	Toma / Descarga de Aire Exterior	777 – 1942	1585x330		TROX	WG-AL/1585x330
TAE02	Toma / Descarga de Aire Exterior	189 – 472	385x330		TROX	WG-AL/385x330
TAE03	Toma / Descarga de Aire Exterior	316 – 789	385x495		TROX	WG-AL/385x495
TAE04	Toma / Descarga de Aire Exterior	480 – 1199	585x495		TROX	WG-AL/585x495
TAE05	Toma / Descarga de Aire Exterior	2536 – 6340	1185x1155		TROX	WG-AL/1185x1155
CR01	Regulación manual aire primario	22 – 90	180	100	TROX	RN/100
CR02	Regulación manual aire primario	60 – 240	200	160	TROX	RN/160
CR03	Regulación manual aire primario	90 – 360	250	200	TROX	RN/200
CR04	Regulación manual aire primario	210 – 840	315		TROX	EN/400x200
CR05	Regulación manual aire primario	300 – 1200	400		TROX	EN/500x250
CR06	Regulación manual aire primario	510 – 2040	500		TROX	EN/600x400
CR08	Regulación manual aire primario	640 – 2560	560		TROX	EN/800x500
CC	Compuerta Cortafuegos		(A+50) x (B+50)			
CC	Compuerta Cortafuegos en forjado		(A+50) x (B+50)			

Ref. l/s Referencia elemento Caudal (l/s)

Pref.	Material
O	Conducto oval
A	Chapa acero
AA	Chapa acero aislada exteriormente 30mm
AAi	Chapa acero aislada exteriormente 30mm con absorbente acústico interior
AAe	Chapa acero aislada exteriormente 50mm (AAe2 = 100mm)
AAef	Chapa acero aislada exteriormente 50mm con barro impermeable (AAef2 = 100mm)
AH	Conducto estable a humos E300 60
AF	Conducto EI 120 (RF)



REV.	MOTIVO	FECHA
AYUNTAMIENTO DE MADRID DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO		
PROYECTO: ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS PROYECTO DE EJECUCIÓN		
AUTORES DEL PROYECTO: JESÚS ULARGUI AGUIRREZA EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ		
DIRECCIÓN DEL PROYECTO: JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA CLETO BARRERO SORRINIS		
NÚMERO: CL40	PLANO: CLIMATIZACIÓN ENTREPLOANTA SUPERIOR DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTOS ZONA 2	
ESCALA: 1/100 ESCALA GRÁFICA: 0 11	FORMATO: DIN A1 FECHA: MAYO 2017	
PESQUERA ULARGUI arquitectos s.l.p. C/Fernando Garrido12, Local 28515, Madrid E uparquitectos@uparquitectos.com T 914445433		