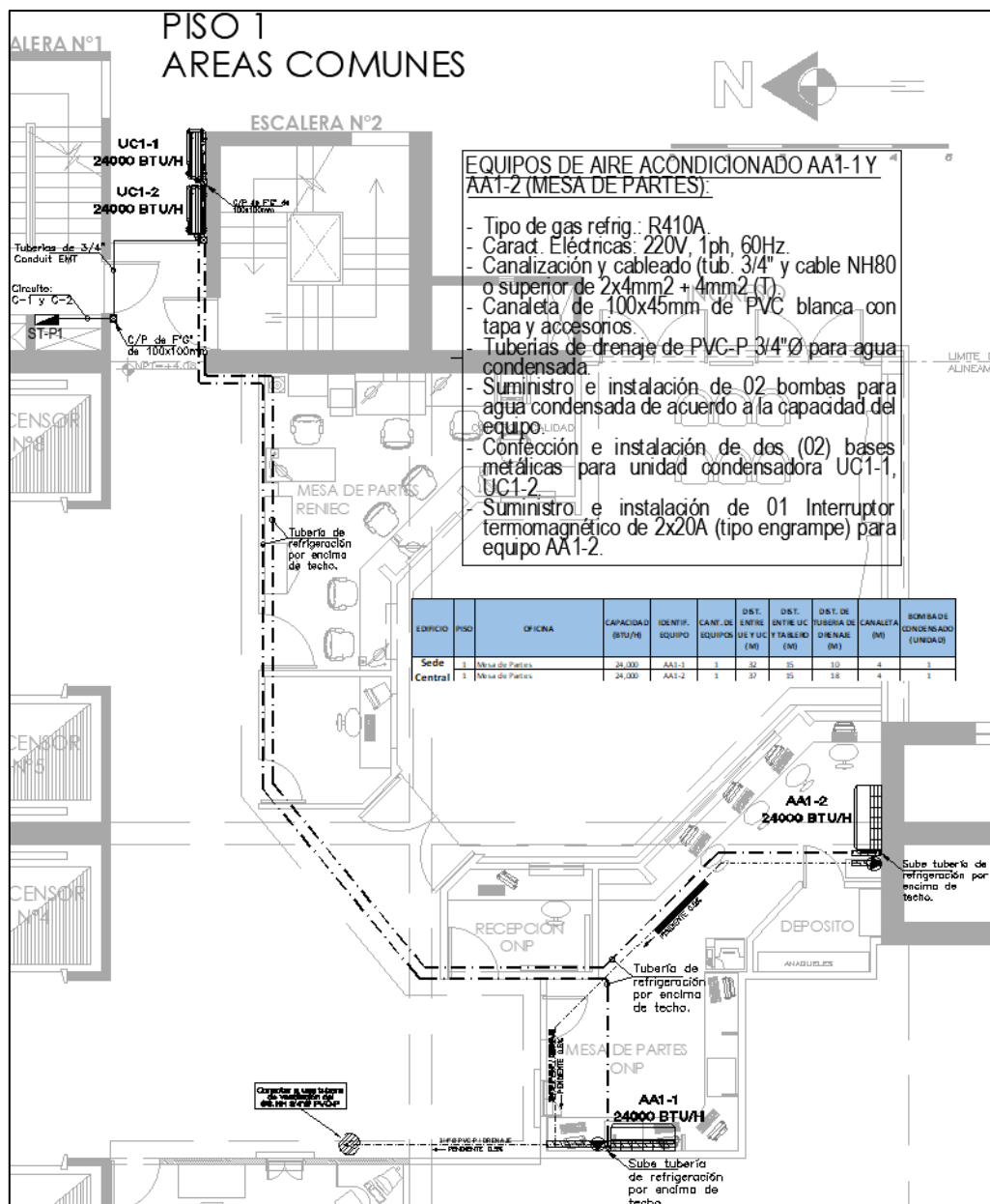


ANEXO N° 1 ¹

1. PLANO N° 1 – PISO 01, MESA DE PARTES (EQUIPO AA1-1 Y AA1-2)



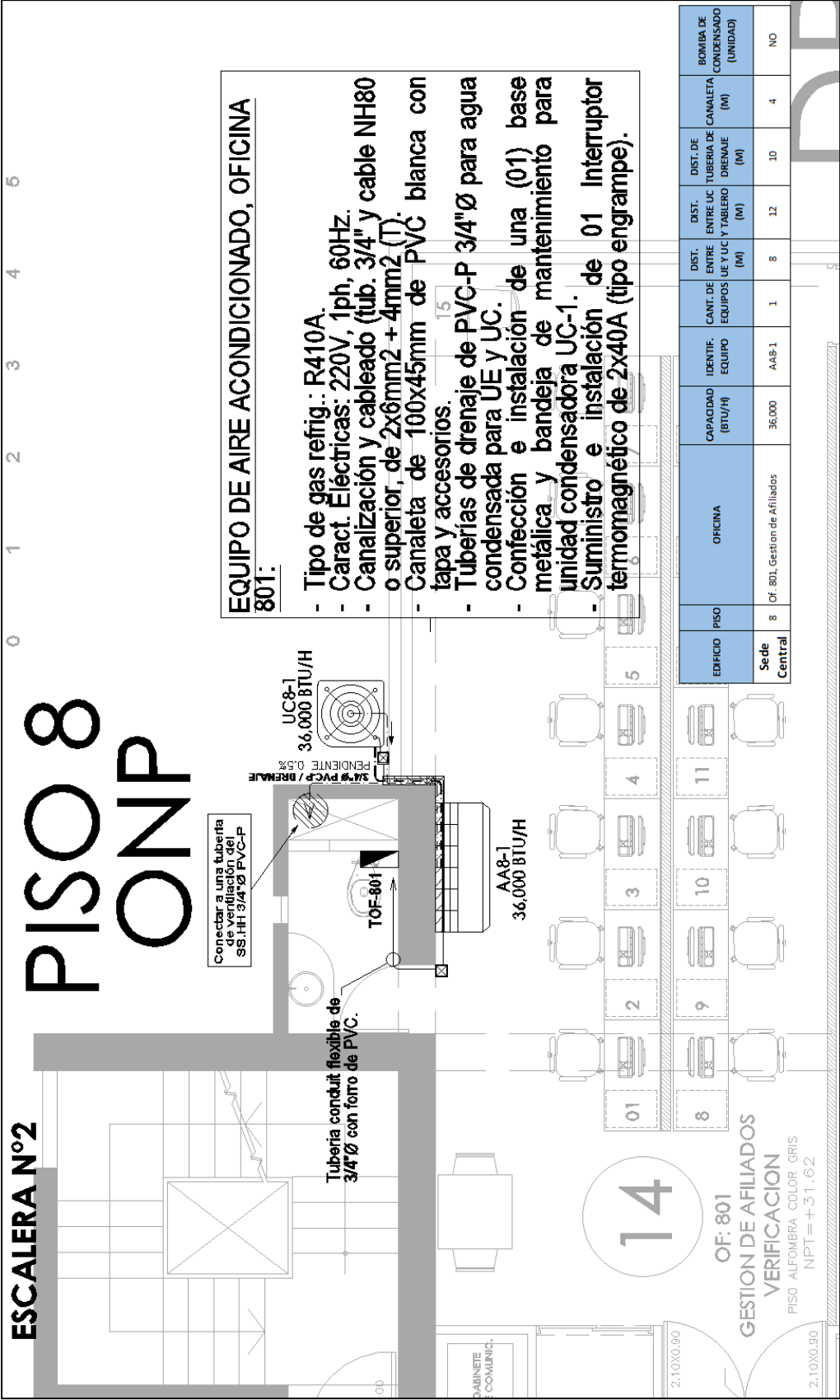
¹ Absolución a la consulta/observación N° 14 Adjudicación Simplificada N° 018-2024-ONP

SE ACLARA que, los equipos son nuevos y se encuentran en el almacén de la ONP (sótano 1) y se entregará al contratista en el sótano 1 para su instalación, de acuerdo al cronograma que presente, el mismo que se requiere en el literal d), del numeral 5, de los TDR.

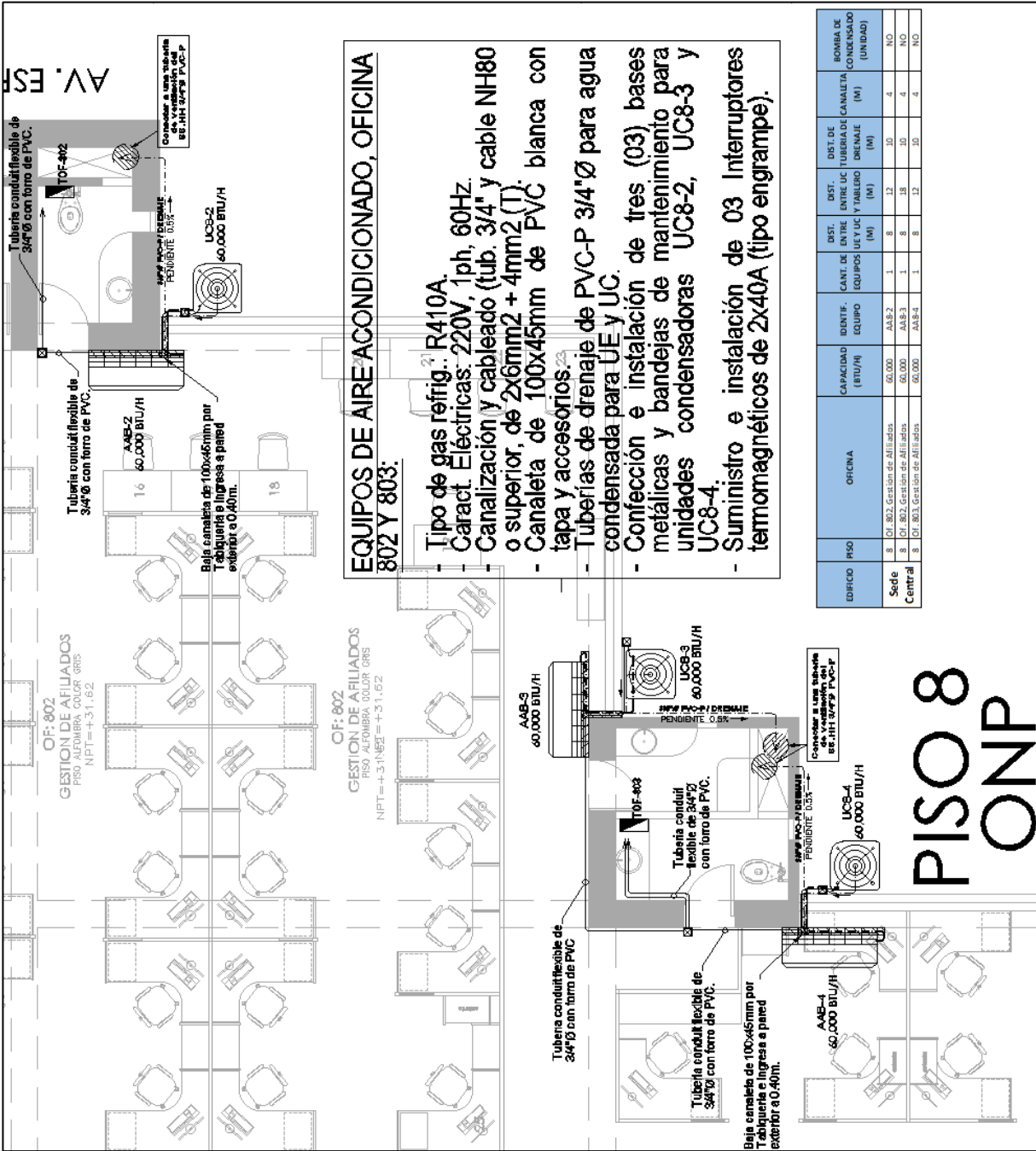
Respecto a los planos en AutoCAD a escala en formato DWG pueden ser requeridos mediante correo electrónico tal y como se ha establecido en la NOTA, del numeral 4.1.2 de los términos de referencia.

"(...)Los participantes podrán solicitar mediante correo electrónico a jportales@onp.gob.pe y wcubas@onp.gob.pe los planos en versión digital (AutoCAD)(...)". Sin embargo, a fin de atender el pedido se incluirá en las bases integradas el anexo planos en AutoCAD.

2. PLANO N° 2 – PISO 08
2.1. PISO 08, OFICINA 801 (EQUIPO AA8-1)

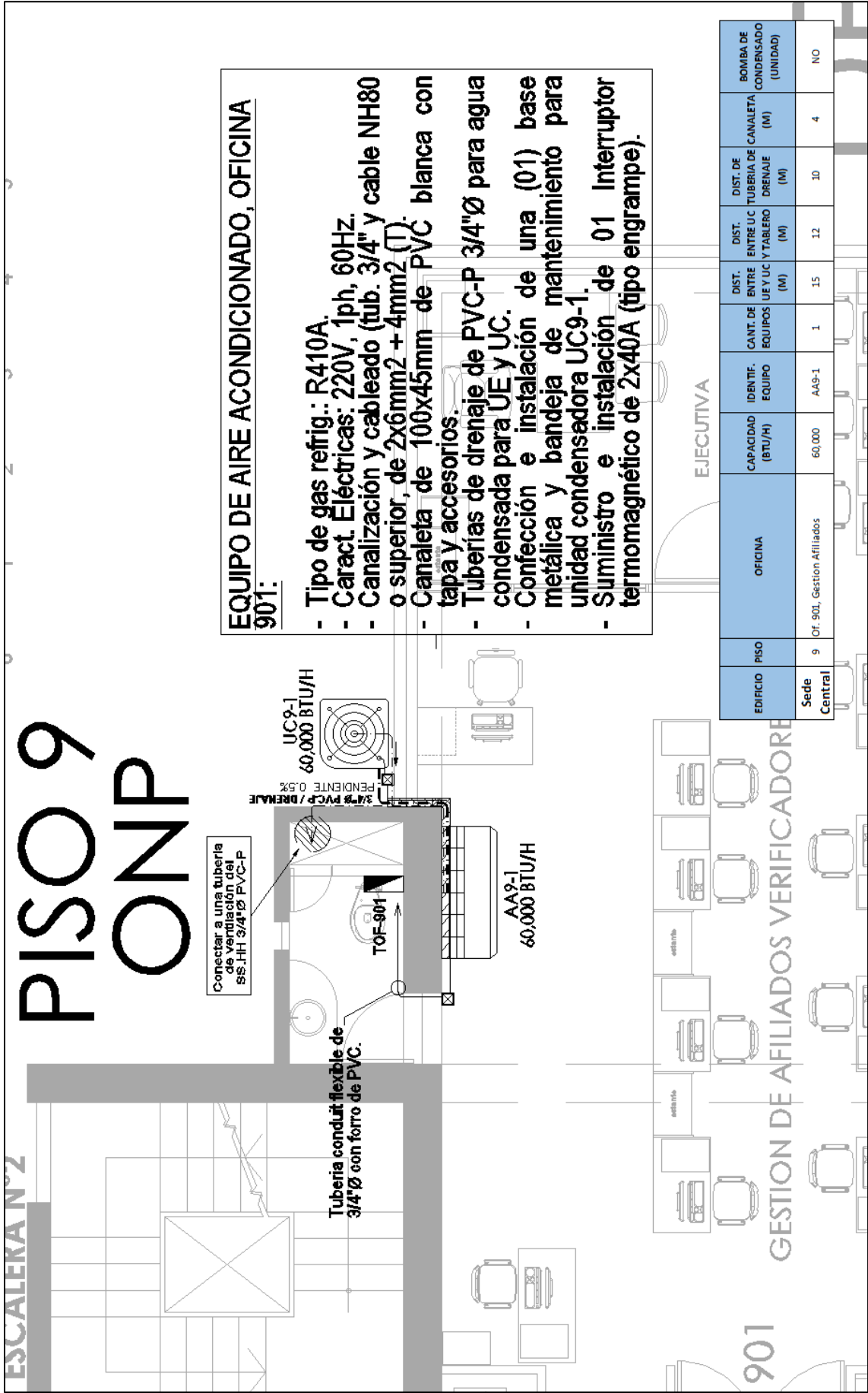


2.2. PISO 08, OFICINA 802 Y 803 (EQUIPO AA8-2, AA8-3 Y AA8-4)

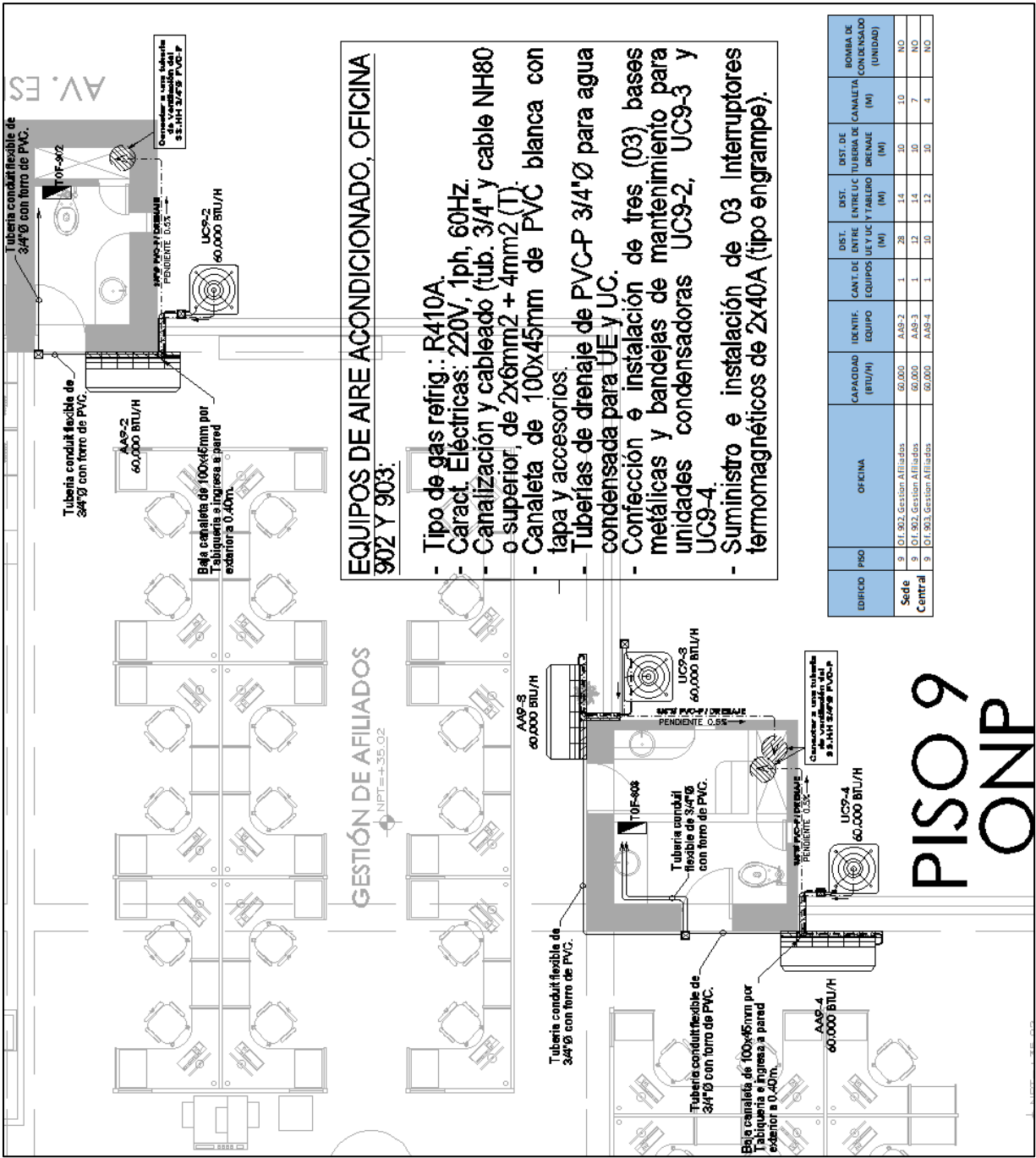


PISO 8
ONP

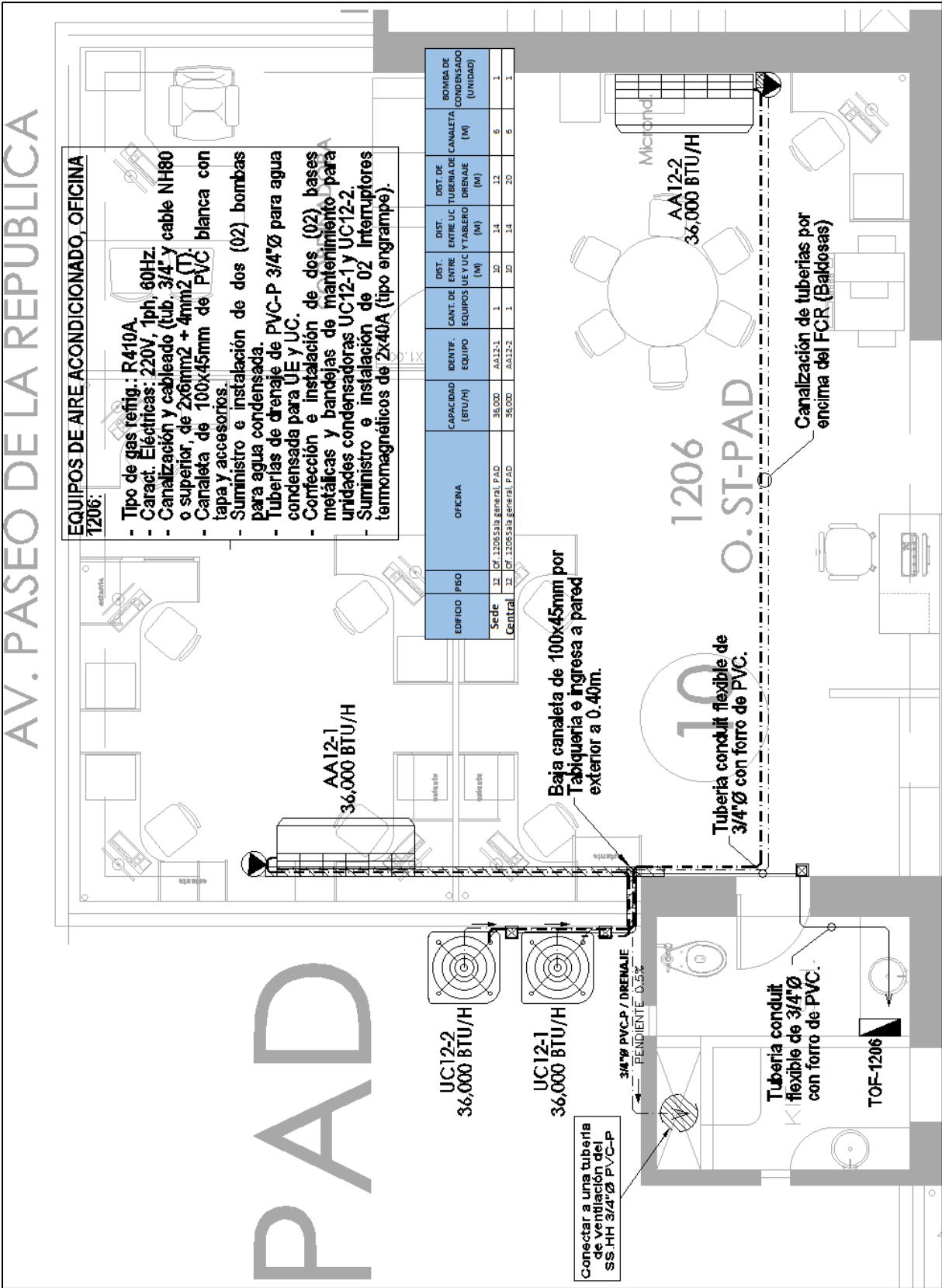
3. PLANO N° 3 – PISO 09
3.1. PISO 09, OFICINA 901 (EQUIPO AA9-1)



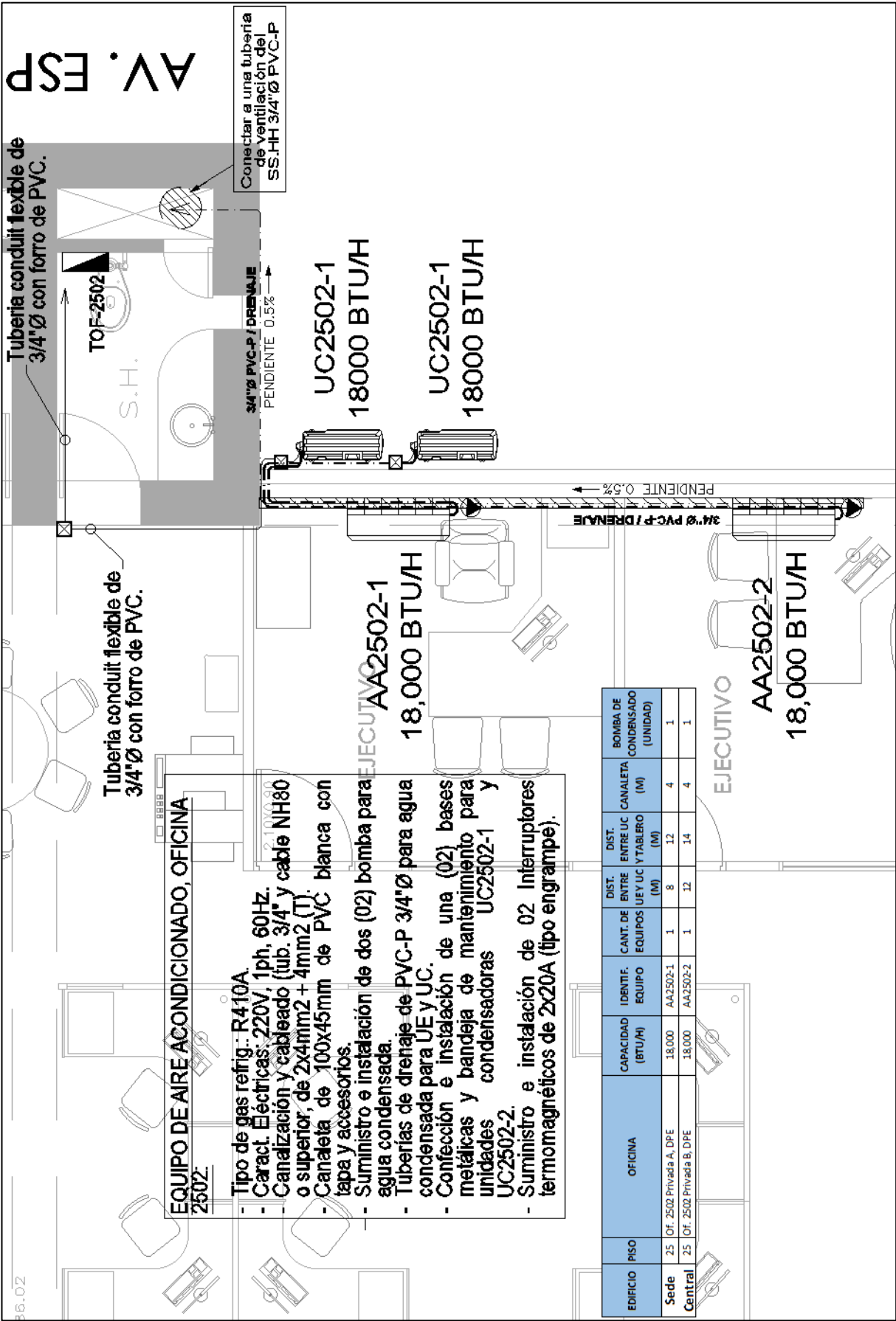
3.2. PISO 09, OFICINA 902 Y 903 (EQUIPO AA9-2, AA9-3 Y AA9-4)



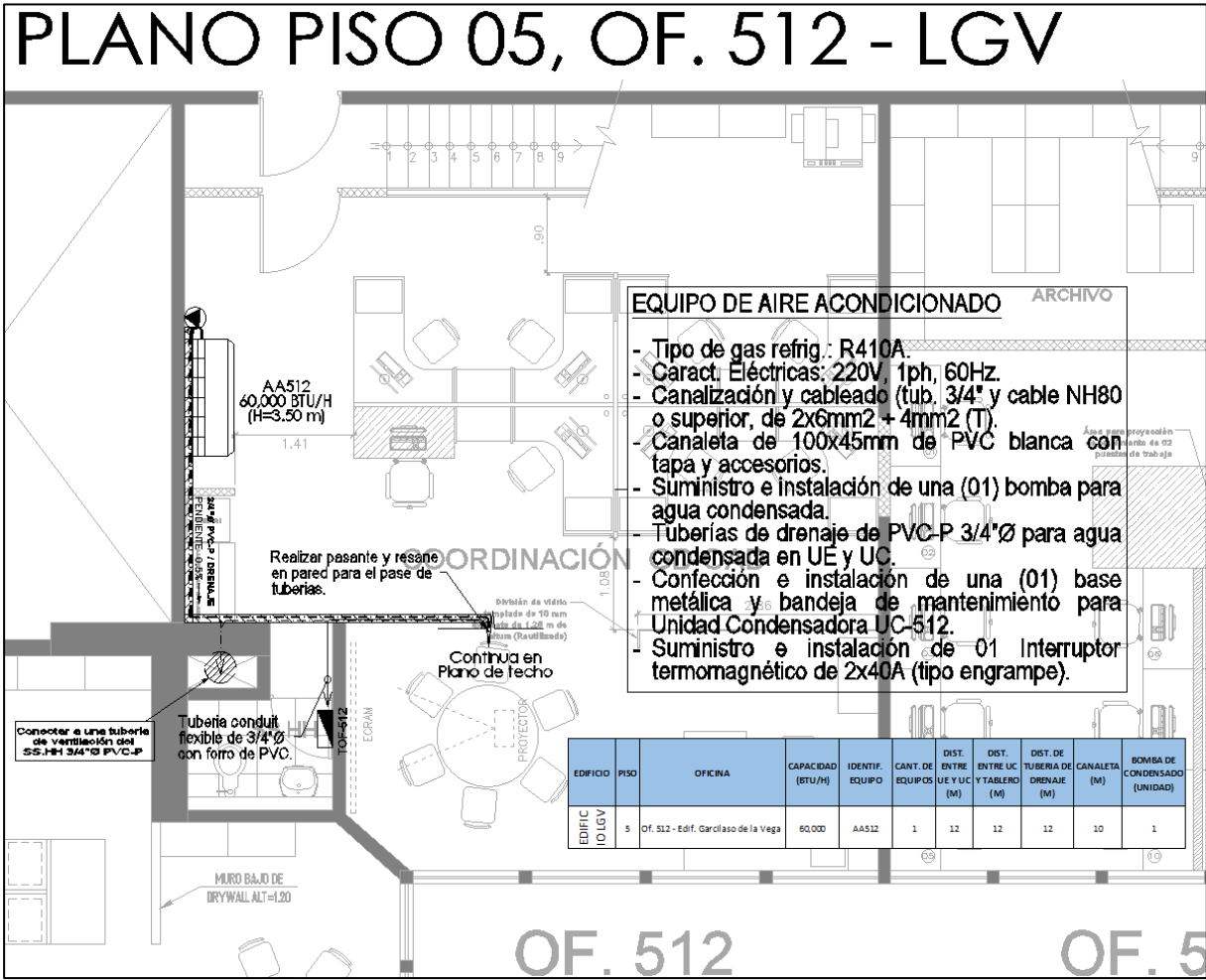
4. PLANO N° 4 – PISO 12, OFICINA 1206 (EQUIPO AA12-1 Y AA12-2)



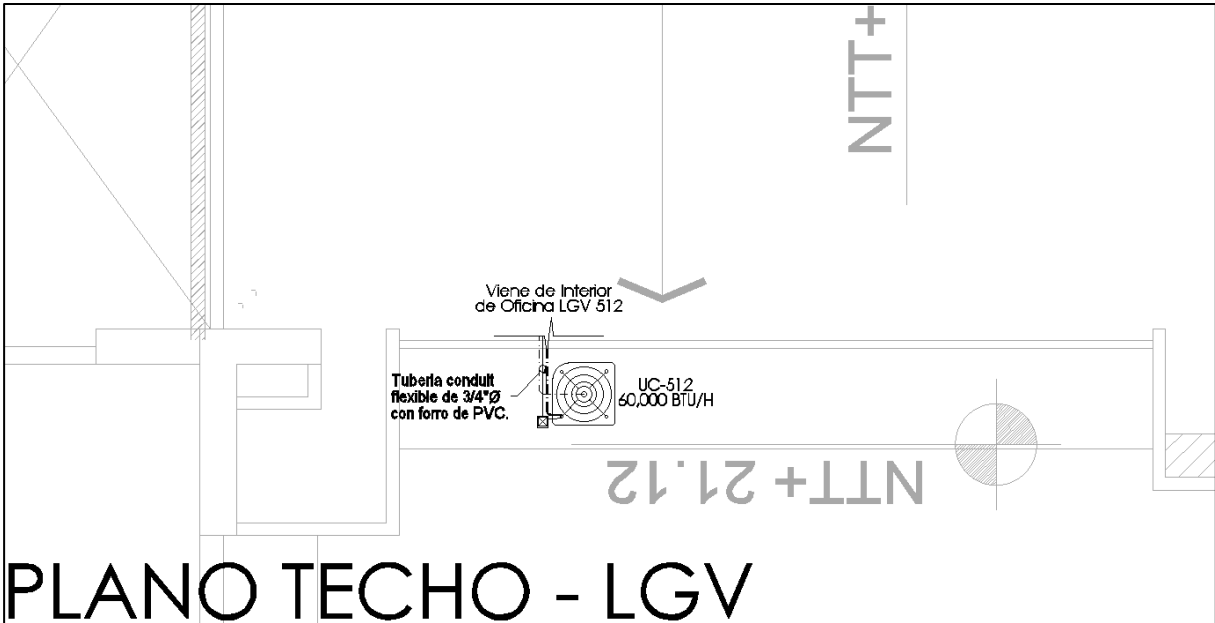
6. PLANO N° 6 – PISO 25, OFICINA 2502 (EQUIPO AA2502-1 Y AA2502-2)



7. PLANO N° 7 – EDIFICIO LGV
7.1. OFICINA 512 (EQUIPO AA512)



7.2. OFICINA 512 – TECHO (EQUIPO AA512)



ANEXO N° 2

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN (30 DÍAS CALENDARIO) Y PLAZO DEL ENTREGABLE (5 DÍAS CALENDARIO)

EDIF.	PISO	OFICINA	CAPAC. (BTU/H)	CANT. (UND)	PLAZO DE EJECUCION																														ENTREGABLE				
					DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	DIA 5	DIA 6	DIA 7	DIA 8	DIA 9	DIA 10	DIA 11	DIA 12	DIA 13	DIA 14	DIA 15	DIA 16	DIA 17	DIA 18	DIA 19	DIA 20	DIA 21	DIA 22	DIA 23	DIA 24	DIA 25	DIA 26	DIA 27	DIA 28	DIA 29	DIA 30	DIA 31	DIA 32	DIA 33	DIA 34	DIA 35
SEDE CENTRAL ONP (Torre del Centro Cívico)	1	Mesa de partes	24,000	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
	8	Oficina 801	36,000	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
	8	Oficina 802, 803 y 805	60,000	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
	9	Oficina 901, 902 y 903	60,000	4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
	11	Oficina 1104	18,000	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
	12	Oficina 1206	36,000	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
	14	Oficina 1402 B	12,000	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
	15	Oficina 1505 B	12,000	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
	17	Oficina 1701 A y 1702 A	24,000	3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
	17	Oficina 1706	18,000	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
	24	Oficina 2405	12,000	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
	25	Oficina 2502 A y 2502 B	18,000	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
EDIF. LGV	5	Oficina 512 - LGV	60,000	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
ENTREGABLE																																		X	X	X	X	X	

ANEXO N° 3

DETALLE DE PROPUESTA ECONÓMICA

Servicio de instalación de aire acondicionado para los ambientes de la Sede Central ONP ubicados en la Torre del Centro Cívico (No Incluye el bien).

EDIF.	PISO	OFICINA	CAPAC. (BTU/H)	CANT. UND. (A)	P. UNIT S/ (B)	P. TOTAL S/ (C = AxB)
SEDE CENTRAL ONP (Torre del Centro Cívico)	1	Mesa de partes	24,000	2		
	8	Oficina 801	36,000	1		
	8	Oficina 802, 803 y 805	60,000	4		
	9	Oficina 901, 902 y 903	60,000	4		
	11	Oficina 1104	18,000	1		
	12	Oficina 1206	36,000	2		
	14	Oficina 1402 B	12,000	1		
	15	Oficina 1505 B	12,000	1		
	17	Oficina 1701 A y 1702 A	24,000	3		
	17	Oficina 1706	18,000	1		
	24	Oficina 2405	12,000	1		
	25	Oficina 2502 A y 2502 B	18,000	2		
EDIF. LGV	5	Oficina 512 - LGV	60,000	1		
PRECIO TOTAL S/ INC. IGV						

FIRMA Y SELLO DEL REPRESENTANTE

Razón Social:

RUC:

ANEXO N° 4

FICHAS TÉCNICAS Y MARCA DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT	FICHAS-PRODUCTO
1	AIRE ACONDICIONADO 12000 BTU/H – SPLIT, SOLO FRIO	UNID	3	MIDEA / MOX130-11CFN1-MU0W
2	AIRE ACONDICIONADO 18000 BTU/H – SPLIT, SOLO FRIO	UNID	4	MIDEA / MOX230-17CFN1-MT0W
3	AIRE ACONDICIONADO 24000 BTU/H – SPLIT, SOLO FRIO	UND	5	MIDEA / MOX330-22CFN1-MT0W
4	AIRE ACONDICIONADO 36000 BTU/H – SPLIT, SOLO FRIO	UND	3	MIDEA / MOV-36CDN1-N
5	AIRE ACONDICIONADO 60000 BTU/H – SPLIT, SOLO FRIO	UND	9	MIDEA / MOV-55CDN1-N

MINISPLIT INFINI (AG)

MOX130-11CFN1-MU0W
12,000 Btu/h



Anti-Oxido



**Modo
ECO**



**Golden
Fin**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ficha Homologada: Si

Tipo: Split Unitario Pared

Modo de Operación: Frío Solo

Tipo de Compresor: Inverter

Capacidad Comercial (BTU/H): 12,000 BTU/H

Capacidad de Enfriamiento Máxima (BTU/H): 13,225 BTU/H

Gas Refrigerante: R410A

Factor de Eficiencia: SEER (A)($\geq 5,60$); 6,9 W/W

Tensión de Funcionamiento: 220V

Frecuencia: 60HZ

Garantía de Fábrica en Partes: 3 años on site

Unidad de Despacho: POR UNIDAD

Marca: MIDEA

Modelo del Condensador: MOX130-11CFN1-MU0W

Nro Parte: MOX130-11CFN1-MU0W

Modelo del Evaporador: MSAG11B-11CRFN1-MU0W

Nro Parte Evaporador: MSAG11B-11CRFN1-MU0W

*Comparado con minisplit convencional en las mismas condiciones de operación en laboratorios Midea. Los resultados pueden variar dependiendo del modelo, las condiciones de operación y del medio ambiente.

MINISPLIT

INFINI (AG)

MOX130-11CFN1-MU0W

12,000 Btu/h

Empaque de Fábrica: Caja

Componentes: 3 Mts de Tubería de cobre, Module WIFI y Control Remoto

Área a Cubrir (m2): Hasta 20 (varía según condición)

Rango de Operación: 4,600 Btu/H~13,225 Btu/H (Min~Max)

Nivel de Ruido Interior (Alta – Media – Baja): 40.5/35.5/33 dB (A)

Nivel de Ruido Exterior: 54 dB(A)

Filtro de Aire: SI; Doble filtrado

Control de Temperatura: Control remoto inalámbrico

Limpieza Automática: SI

Protección Anticorrosiva: GOLD FIN

Modo ECO: SI

Enfriamiento Turbo: SI

Tecnología: INVERTER

Control Inalámbrico y Por Voz: SI; Desde la APP Midea

Procedencia: China

Material Unidad Interior: Panel de Plástico Polipropileno

Material Unidad Exterior: Acero Galvanizado

Máxima Longitud de Tubería: 25 mts

Máxima Longitud en Vertical de Tubería: 10 mts

Modelo	Capacidad BTU/h	Refrigerante	Voltaje	Longitud de Tubería	Longitud Máxima
MOX130-11CFN1-MU0W	12,000 Btu/h	R410a	220 V	25 mts	10 mts
Modelo Set	Modelo Unidad Interior		Modelo Unidad Exterior		
	Dimensiones (WxDxH) mm		Dimensiones (WxDxH) mm		
MOX130-11CFN1-MU0W	MSAG11B-11CRFN1-MU0W		MOX130-11CFN1-MU0W		
	720x270x495 cm		802x200x295 mm		

MINISPLIT INFINI (AG)

MOX230-17CFN1-MT0W
18,000 Btu/h



Anti-Oxido



Modo
ECO



Golden
Fin

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ficha Homologada: Si

Tipo: Split Unitario Pared

Modo de Operación: Frío Solo

Tipo de Compresor: Inverter

Capacidad Comercial (BTU/H): 18,000 BTU/H

Capacidad de Enfriamiento Máxima (BTU/H): 20,125 BTU/H

Gas Refrigerante: R410A

Factor de Eficiencia: SEER (A)($\geq 5,60$); 6,4 W/W

Tensión de Funcionamiento: 220V

Frecuencia: 60HZ

Garantía de Fábrica en Partes: 3 años on site

Unidad de Despacho: POR UNIDAD

Marca: MIDEA

Modelo del Condensador: MOX230-17CFN1-MT0W

Nro Parte: MOX230-17CFN1-MT0W

Modelo del Evaporador: MSAG11C-17CRFN1-MT0W

Nro Parte Evaporador: MSAG11C-17CRFN1-MT0W

*Comparado con minisplit convencional en las mismas condiciones de operación en laboratorios Midea.

Los resultados pueden variar dependiendo del modelo, las condiciones de operación y del medio ambiente.

MINISPLIT

INFINI (AG)

MOX230-17CFN1-MT0W

18,000 Btu/h

Empaque de Fábrica: Caja

Componentes: 3 Mts de Tubería de cobre, Module WIFI y Control Remoto

Área a Cubrir (m2): Hasta 30 (varía según condición)

Rango de Operación: 7,000 Btu/H~20,125 Btu/H (Min~Max)

Nivel de Ruido Interior (Alta - Media - Baja): 46/38.5/31.5 dB(A)

Nivel de Ruido Exterior: 54 dB(A)

Filtro de Aire: SI; Doble filtrado

Control de Temperatura: Control remoto inalámbrico

Limpieza Automática: SI

Protección Anticorrosiva: GOLD FIN

Modo ECO: SI

Enfriamiento Turbo: SI

Tecnología: INVERTER

Control Inalámbrico y Por Voz: SI; Desde la APP Midea

Procedencia: China

Material Unidad Interior: Panel de Plástico Polipropileno

Material Unidad Exterior: Acero Galvanizado

Máxima Longitud de Tubería: 30 mts

Máxima Longitud en Vertical de Tubería: 20 mts

Modelo	Capacidad BTU/h	Refrigerante	Voltaje	Longitud de Tubería	Longitud Máxima
MOX230-17CFN1-MT0W	18,000 Btu/h	R410a	220 V	30 mts	25 mts
Modelo Set	Modelo Unidad Interior		Modelo Unidad Exterior		
	Dimensiones (WxDxH) mm		Dimensiones (WxDxH) mm		
MOX230-17CFN1-MT0W	MSAG11C-17CRFN1-MT0W		MOX230-17CFN1-MT0W		
	765x303x555 cm		971x228x321 mm		

MINISPLIT INFINI (AG)

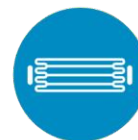
MOX330-22CFN1-MT0W
24,000 Btu/h



Anti-Oxido



Modo
ECO



Golden
Fin

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ficha Homologada: Si

Tipo: Split Unitario Pared

Modo de Operación: Frío Solo

Tipo de Compresor: Inverter

Capacidad Comercial (BTU/H): 24,000 BTU/H

Capacidad de Enfriamiento Máxima (BTU/H): 25,300 BTU/H

Gas Refrigerante: R410A

Factor de Eficiencia: SEER (A)($\geq 5,60$); 6,4 W/W

Tensión de Funcionamiento: 220V

Frecuencia: 60HZ

Garantía de Fábrica en Partes: 3 años on site

Unidad de Despacho: POR UNIDAD

Marca: MIDEA

Modelo del Condensador: MOX330-22CFN1-MT0W

Nro Parte: MOX330-22CFN1-MT0W

Modelo del Evaporador: MSAG11D-22CRFN1-MT0W

Nro Parte Evaporador: MSAG11D-22CRFN1-MT0W

*Comparado con minisplit convencional en las mismas condiciones de operación en laboratorios Midea.

Los resultados pueden variar dependiendo del modelo, las condiciones de operación y del medio ambiente.

MINISPLIT

INFINI (AG)

MOX330-22CFN1-MT0W

24,000 Btu/h

Empaque de Fábrica: Caja

Componentes: 3 Mts de Tubería de cobre, Module WIFI y Control Remoto

Área a Cubrir (m2): Hasta 40 (varía según condición)

Rango de Operación: 8,800 Btu/H~25,300 Btu/H (Min~Max)

Nivel de Ruido Interior (Alta – Media – Baja): 47.5/39.5/36 dB(A)

Nivel de Ruido Exterior: 55 dB(A)

Filtro de Aire: SI; Doble filtrado

Control de Temperatura: Control remoto inalámbrico

Limpieza Automática: SI

Protección Anticorrosiva: GOLD FIN

Modo ECO: SI

Enfriamiento Turbo: SI

Tecnología: INVERTER

Control Inalámbrico y Por Voz: SI; Desde la APP Midea

Procedencia: China

Material Unidad Interior: Panel de Plástico Polipropileno

Material Unidad Exterior: Acero Galvanizado

Máxima Longitud de Tubería: 30 mts

Máxima Longitud en Vertical de Tubería: 20 mts

Modelo	Capacidad BTU/h	Refrigerante	Voltaje	Longitud de Tubería	Longitud Máxima
MOX330-22CFN1-MT0W	24,000 Btu/h	R410a	220 V	30 mts	25 mts
Modelo Set	Modelo Unidad Interior		Modelo Unidad Exterior		
	Dimensiones (WxDxH) mm		Dimensiones (WxDxH) mm		
	MSAG11D-22CRFN1-MT0W		MOX330-22CFN1-MT0W		
	805x330x554 cm		1082x234x337 mm		

PISO TECHO

MOV-36CDN1-N
36,000 Btu/h



Anti-Corrosivo



**Ultra
Silencioso**



**Diseño
de Lujo**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ficha Homologada: No

Tipo: Split Unitario Piso Techo

Modo de Operación: Frío

Tipo de Compresor: Inverter

Capacidad Comercial (BTU/H): 36,000 BTU/H

Capacidad de Enfriamiento Máxima (BTU/H): 36,000 BTU/H

Gas Refrigerante: R410A

Factor de Eficiencia: SEER (C)(4,60<=SEER<5,10) SEER 4,66 W/W

Tensión de Funcionamiento: 220V

Frecuencia: 60HZ

Garantía de Fábrica en Compresor: 6 años - On site

Garantía de Fábrica en Partes: 2 años - On site

Unidad de Despacho: POR UNIDAD

Marca: MIDEA

PISO TECHO

MOV-36CDN1-N

36,000 Btu/h

Modelo del Evaporador: MUE-36CRDN1-N

Número de Parte Evap: MUE-36CRDN1-N

Modelo del Condensador: MOV-36CDN1-N

Número de Parte: MOV-36CDN1-N

Empaque de Fábrica: Caja

Componentes: Control Remoto, Manual de Usuario, Manual de Instalación

Área a Cubrir (m2): De 80 a 110 mts2 (varía según condición)

Rango de Operación: 14,400 BTU/H hasta 36000 BTU/H

Nivel de Ruido Interior: (Alta-Media-Baja): 52.5/49.5/44.5 dB (A)

Nivel de Ruido Exterior: 55. dB(A)

Filtro de Aire: Si

Control de Temperatura: Control remoto inalámbrico

Protección Anticorrosiva: GOLD FIN

Tecnología: Inverter

Procedencia: China

Material Unidad Interior: Panel de Plástico Polipropileno

Material Unidad Exterior: Acero Galvanizado

Máxima Longitud de Tubería: 30 mts

Máxima Longitud en Vertical de Tubería: 20 mts

Modelo	Capacidad BTU/h	Refrigerante	Voltaje	Longitud de Tubería	Longitud Máxima
MOV-36CDN1-N	36,000 Btu/h	R410a	220 V	30 mts	20 mts

Modelo Set	Modelo Unidad Interior	Modelo Unidad Exterior
	Dimensiones (WxDxH) mm	Dimensiones (WxDxH) mm
MOV-36CDN1-N	MUE-36CRDN1-N	MOV-36CDN1-N
	1285x235x675 mm	710x710x843 mm
PESO	31.2 KG	61.8 KG

PISO TECHO

MOV-55CDN1-N
60,000 Btu/h



Anti-Corrosivo



**Ultra
Silencioso**



**Diseño
de Lujo**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ficha Homologada: No

Tipo: Split Unitario Piso Techo

Modo de Operación: Frío Solo

Tipo de Compresor: Inverter

Capacidad Comercial (BTU/H): 60,000 BTU/H

Capacidad de Enfriamiento Máxima (BTU/H): 55,000 BTU/H

Gas Refrigerante: R410A

Factor de Eficiencia: SEER (C) (4,60<=SEER<5,10) SEER 4,69 W/W

Tensión de Funcionamiento: 220V

Frecuencia: 60HZ

Garantía de Fábrica en Compresor: 6 años – On Site

Garantía de Fábrica en Partes: 2 años – On Site

Unidad de Despacho: POR UNIDAD

Marca: MIDEA

PISO TECHO

MOV-55CDN1-N
60,000 Btu/h

Modelo del Evaporador: MUE-55CRDN1-N

Número de Parte Evap: MUE-55CRDN1-N

Modelo del Condensador: MOV-55CDN1-N

Número de Parte: MOV-55CDN1-N

Empaque de Fábrica: Caja

Componentes: Control Remoto, Manual de Usuario, Manual de Instalación

Área a Cubrir (m²): De 80 a 110 mts² (varía según condición)

Rango de Operación: Desde 22000 hasta 55000 Btu/H

Nivel de Ruido Interior: (Alta-Media-Baja): 58.5/54/53.5 dB (A)

Nivel de Ruido Exterior: 63 dB(A)

Filtro de Aire: Si

Control de Temperatura: Control remoto inalámbrico

Protección Anticorrosiva: GOLD FIN

Tecnología: Inverter

Procedencia: China

Material Unidad Interior: Panel de Plástico Polipropileno

Material Unidad Exterior: Acero Galvanizado

Máxima Longitud de Tubería: 50 mts

Máxima Longitud en Vertical de Tubería: 30 mts

Modelo	Capacidad BTU/h	Refrigerante	Voltaje	Longitud de Tubería	Longitud Vertical
MOV-55CDN1-N	60,000 Btu/h	R410a	220 V	50 mts	30 mts

Modelo Set	Modelo Unidad Interior	Modelo Unidad Exterior
	Dimensiones (WxDxH) mm	Dimensiones (WxDxH) mm
MOV-55CDN1-N	MUE-55CRDN1-N	MOV-55CDN1-N
	1650x235x675 mm	710x710x843 mm
PESO	42 KG	80 KG