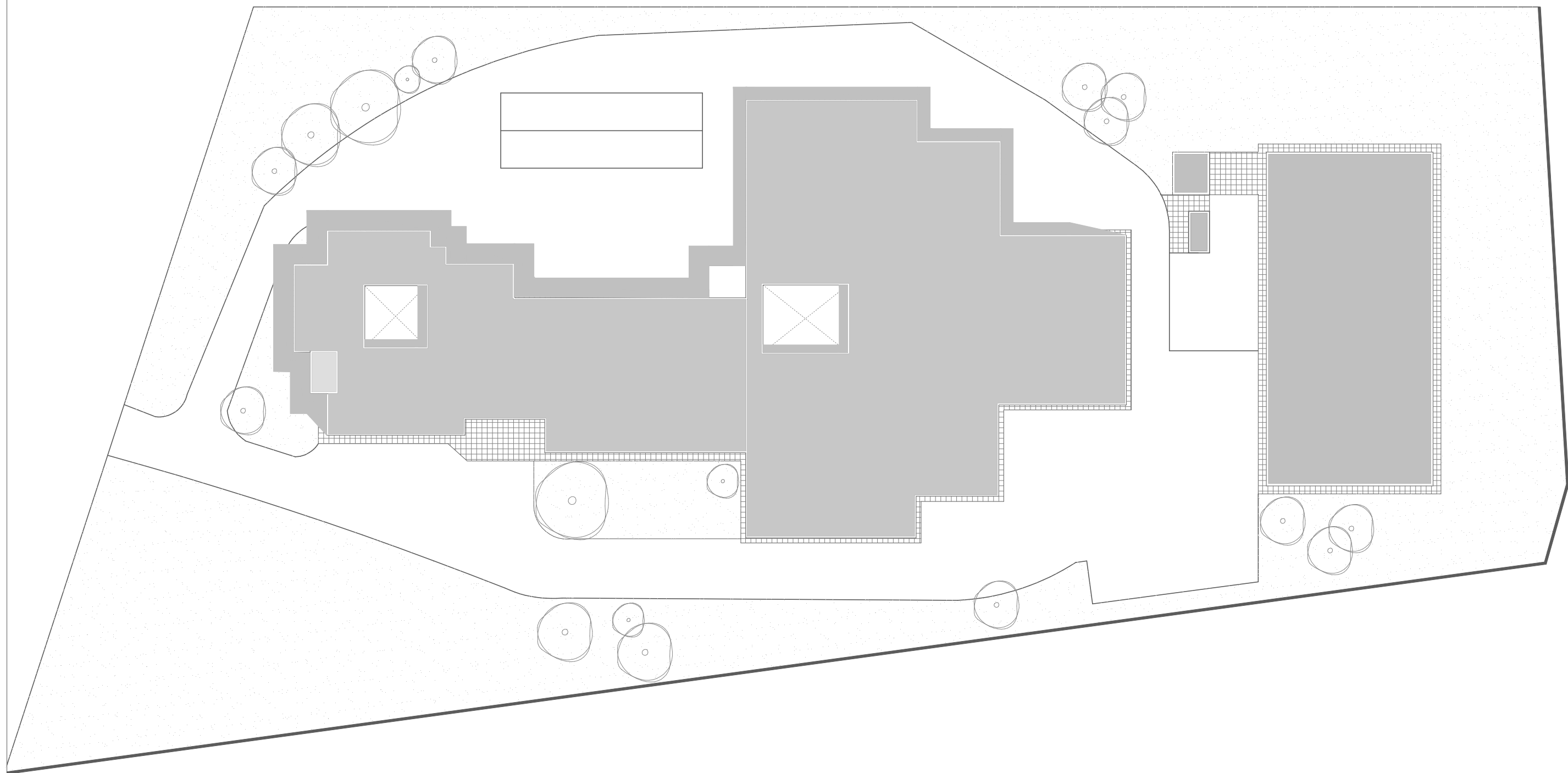
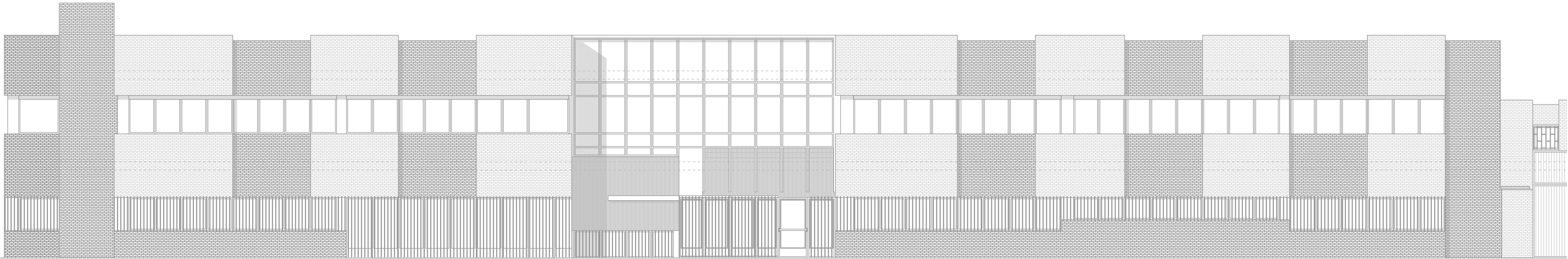
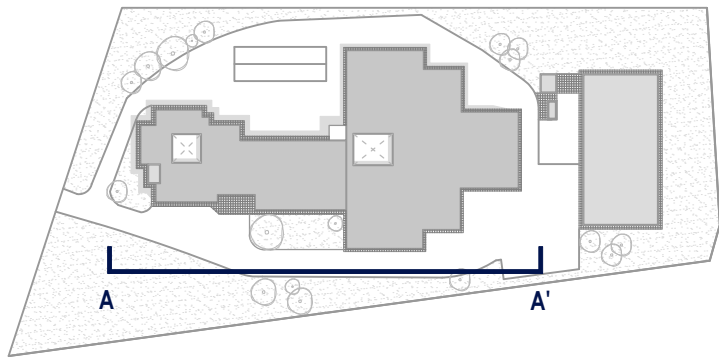




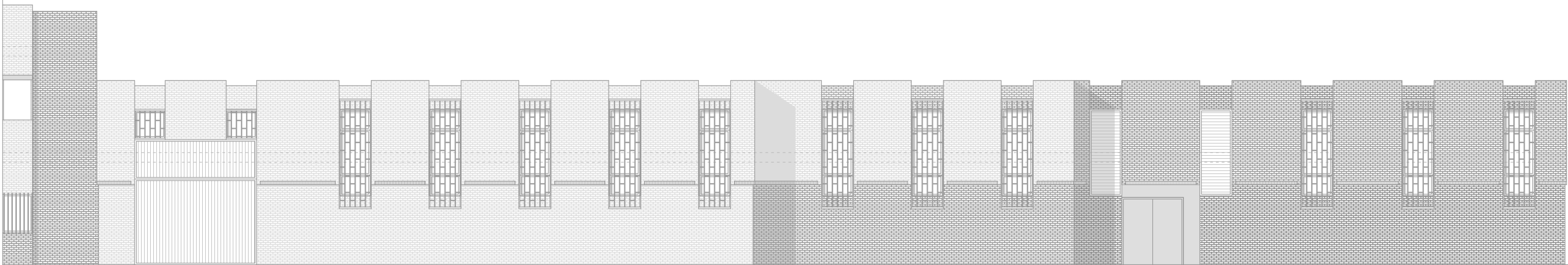
Escala 1: 500

GENERAL
planta general

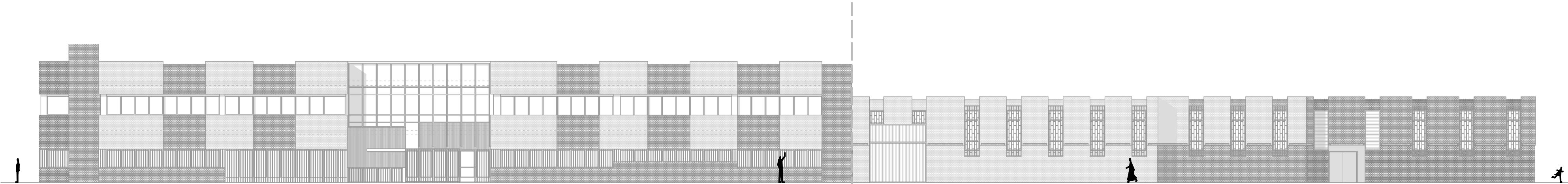
02



Alzado a-a' (Aulas-Despachos)



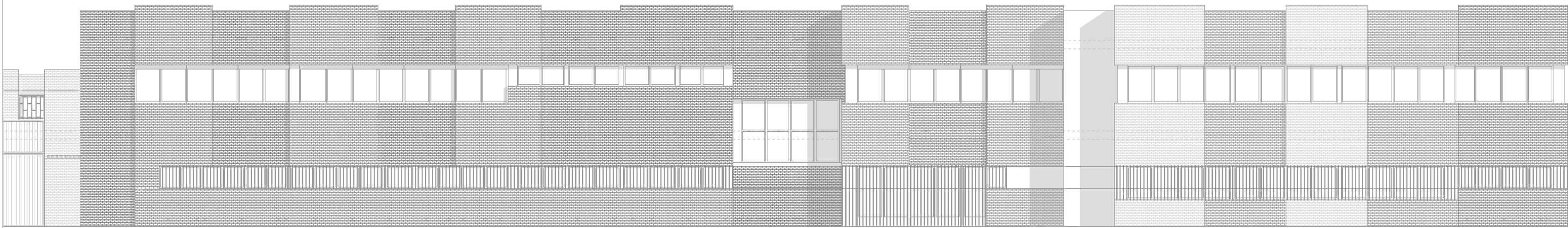
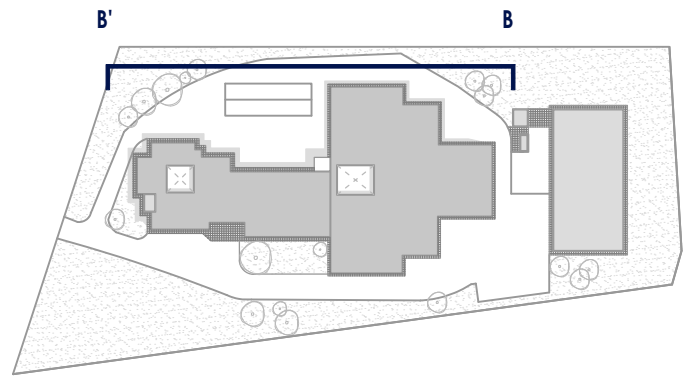
Alzado a-a' (Naves-Talleres)



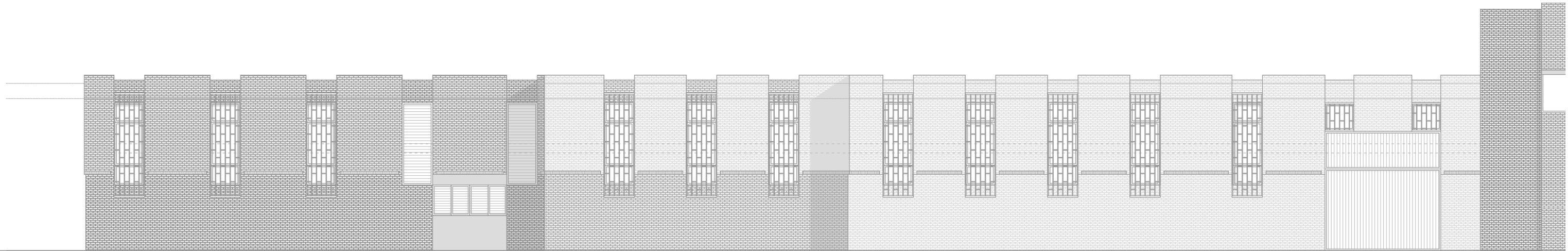
Alzado a-a' (Aulas-Despachos)

Alzado a-a' (Naves-Talleres)

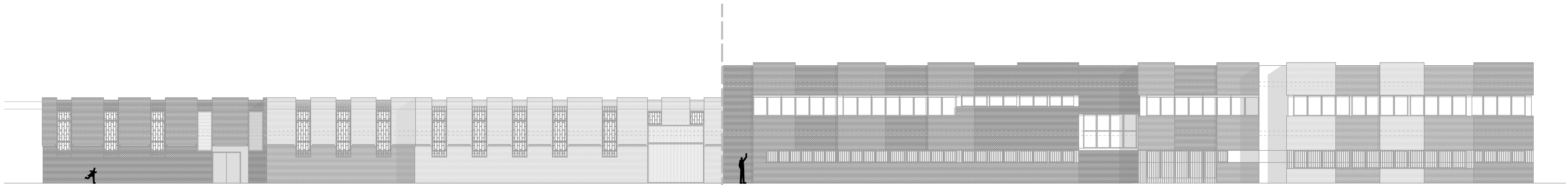
PLANIMETRÍA "AS BUILT"		OBRAS DE REMODELACIÓN DE LA ZONA FORMATIVA DEL CENTRO PÚBLICO DE FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO REMEDIOS ROJO	
Promotor: Delegación territorial de empleo, empresa y trabajo autónomo. Dirección: Calle Julio Verne, 4, Málaga. Fecha: 28/02/2023		Escala 1: 200 Cotas en metros	Sin OP AD03 ESTADO AB Alzados 1 03/



Alzado b-b' (Aulas-Despachos)



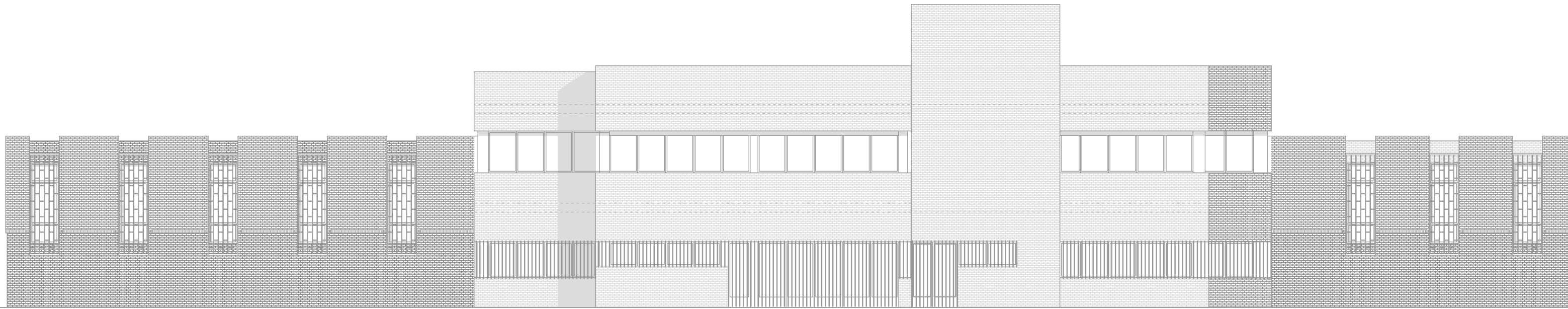
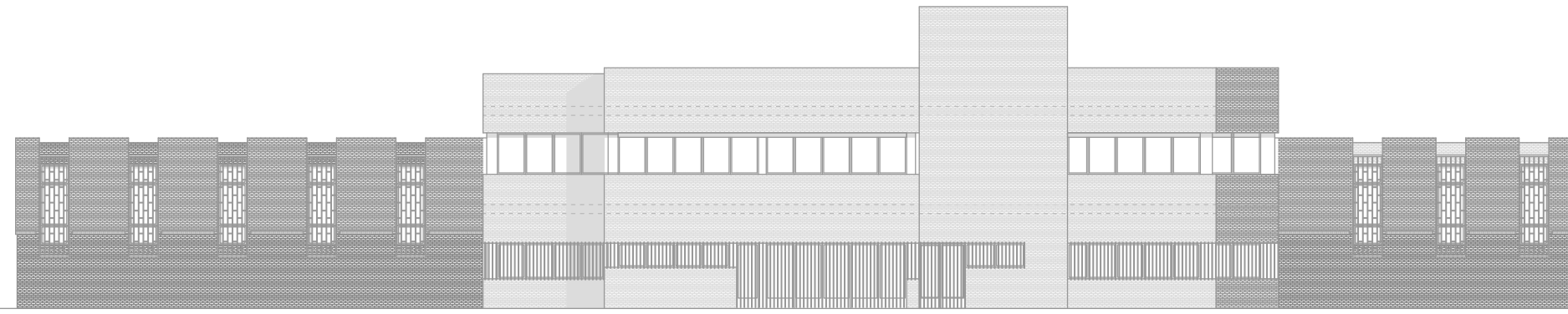
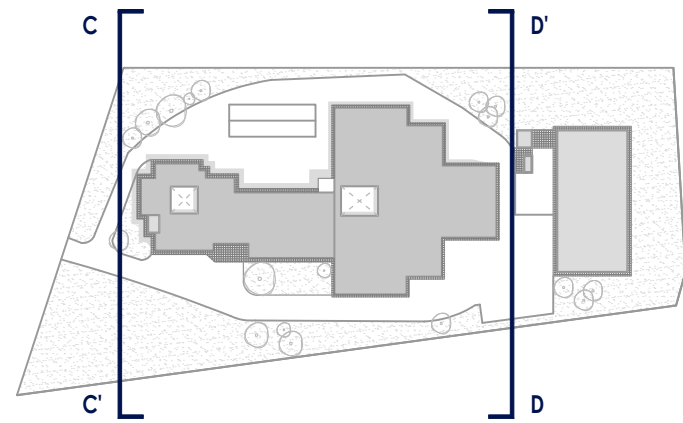
Alzado b-b' (Naves-Talleres)



Alzado b-b' (Aulas-Despachos)

Alzado b-b' (Naves-Talleres)

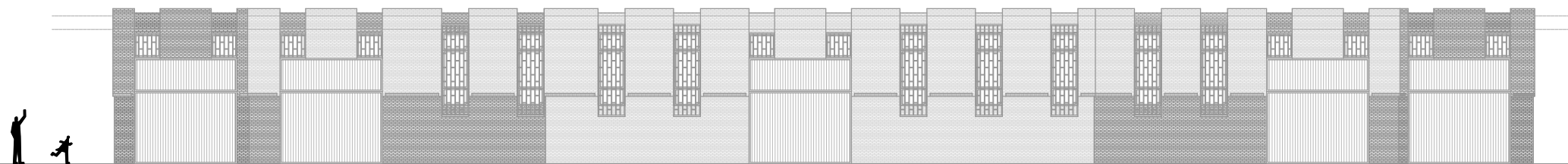
PLANIMETRÍA "AS BUILT"		OBRAS DE REMODELACIÓN DE LA ZONA FORMATIVA DEL CENTRO PÚBLICO DE FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO REMEDIOS ROJO		
Promotor: Delegación territorial de empleo, empresa y trabajo autónomo. Dirección: Calle Julio Verne, 4. Málaga. Fecha: 28/02/2023		Escala 1: 200 Cotas en metros	 AD04 ESTADO AB Alzados 2	04



Alzado c-c'



Alzado d-d'



PLANIMETRÍA "AS BUILT"

Promotor: Delegación territorial de empleo, empresa y trabajo autónomo.
Dirección: Calle Julio Verne, 4. Málaga. **Fecha:** 28/02/2023

Escala 1: 200
Cotas en metros

OBRAS DE REMODELACIÓN DE LA ZONA FORMATIVA DEL CENTRO PÚBLICO DE FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO REMEDIOS ROJO

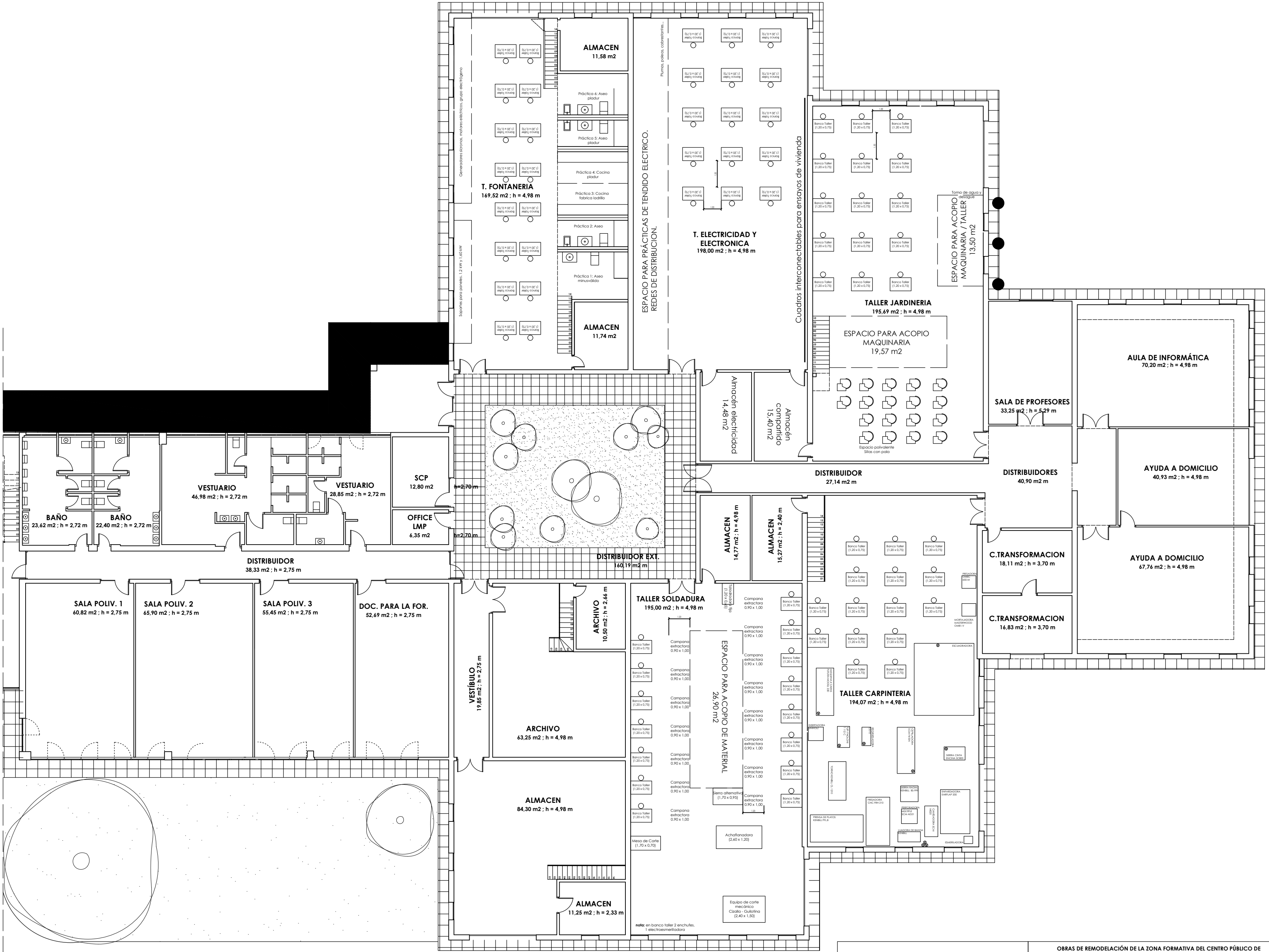
AD05 ESTADO AB
Alzados 3

05

PLANTA BAJA	
PROGRAMA	SUPERFICIE M2
DEPENDENCIAS DOCENTES	
Distribuidor	38,33
Baño 1	23,62
Baño 2	22,4
Vestuario 1	46,98
Vestuario 2	28,85
Office limpieza	6,34
SCP	12,8
Sala polivalente 1	60,82
Sala polivalente 2	60,94
Sala polivalente 3	60,41
Docencia para la formación	52,69
Distribuidor exterior	160,19
Vestibulo	19,85
Archivo	73,75
Almacén	95,55
Taller Soldadura	195
Almacén	13,8
Taller Carpintería	194,07
Almacén 1	13,8
Distribuidor	68,04
Centro de transformación	34,94
Ayuda a Domicilio 1	67,76
Ayuda a Domicilio 2	40,93
Aula de informática	70,2
Sala de profesores	33,25
Taller Jardinería	195,69
Almacén prod. Fitosanitarios	15,4
Taller Electricidad	198
Almacén electricidad	14,48
Taller Fontanería	169,52
Almacén 1	11,74
Almacén 2	11,58
Total superficie útil	1697,54
Total superficie construida	2205,34

PLANTA PRIMERA	
PROGRAMA	SUPERFICIE M2
DEPENDENCIAS DOCENTES	
Archivo	10,5
Almacén	11,25
Almacén carpintería	13,06
Entreplanta Jardinería	24,55
Almacén Jardinería	30,8
Entreplanta Jardinería	50,43
Despacho 1	11,58
Despacho 2	11,74
Total Superficie útil	163,91
Total Superficie Construida	180,57

Resumen de superficies	
Superficie util PB	2242,35
Superficie util P1	1038,57
Total Superficie útil	3280,92
Superficie Construida PB	2763,14
Superficie Construida P1	1175,04
Total Superficie Construida	3938,18

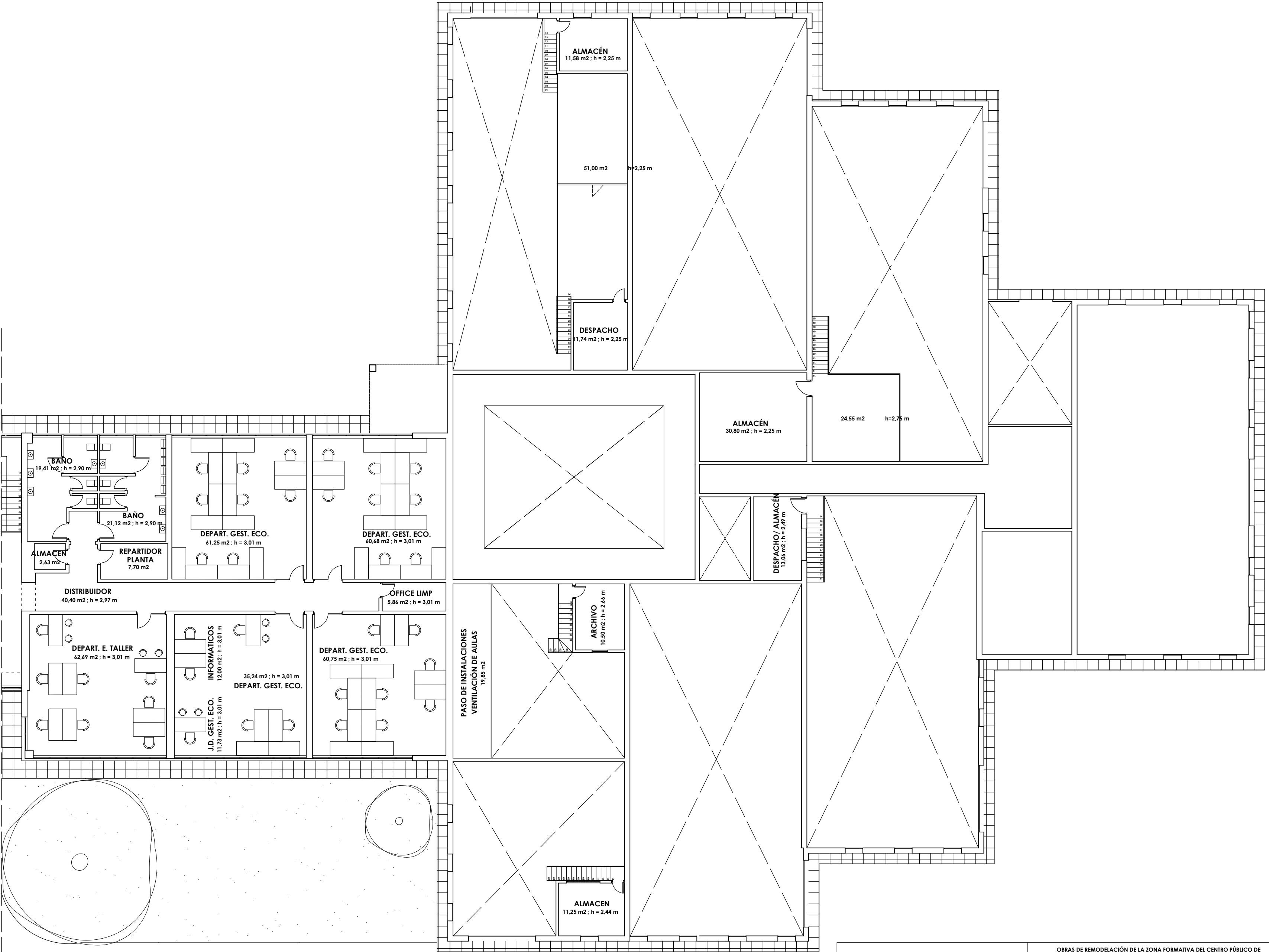


PLANIMETRÍA "AS BUILT"		OBRAS DE REMODELACIÓN DE LA ZONA FORMATIVA DEL CENTRO PÚBLICO DE FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO REMEDIOS ROJO	
Promotor: Delegación territorial de empleo, empresa y trabajo autónomo. Dirección: Calle Julio Verne, 4. Málaga. Fecha: 28/02/2023		Escala 1: 150 Cotas en metros	Em01 ESTADO MODIFICADO Planta baja
			06

PLANTA BAJA	
PROGRAMA	SUPERFICIE M2
DEPENDENCIAS DOCENTES	
Distribuidor	38,33
Baño 1	23,62
Baño 2	22,4
Vestuario 1	46,98
Vestuario 2	28,85
Office limpieza	6,34
SCP	12,8
Sala polivalente 1	60,82
Sala polivalente 2	60,94
Sala polivalente 3	60,41
Docencia para la formación	52,69
Distribuidor exterior	160,19
Vestibulo	19,85
Archivo	73,75
Almacén	95,55
Taller Soldadura	195
Almacen	13,8
Taller Carpinteria	194,07
Almacén 1	13,8
Distribuidor	68,04
Centro de transformación	34,94
Ayuda a Domicilio 1	67,76
Ayuda a Domicilio 2	40,93
Aula de informática	70,2
Sala de profesores	33,25
Taller Jardinería	195,69
Almacen prod. Fitosanitarios	15,4
Taller Electricidad	198
Almacen electricidad	14,48
Taller Fontanería	169,52
Almacén 1	11,74
Almacén 2	11,58
Total superficie útil	1697,54
Total superficie construida	2205,34

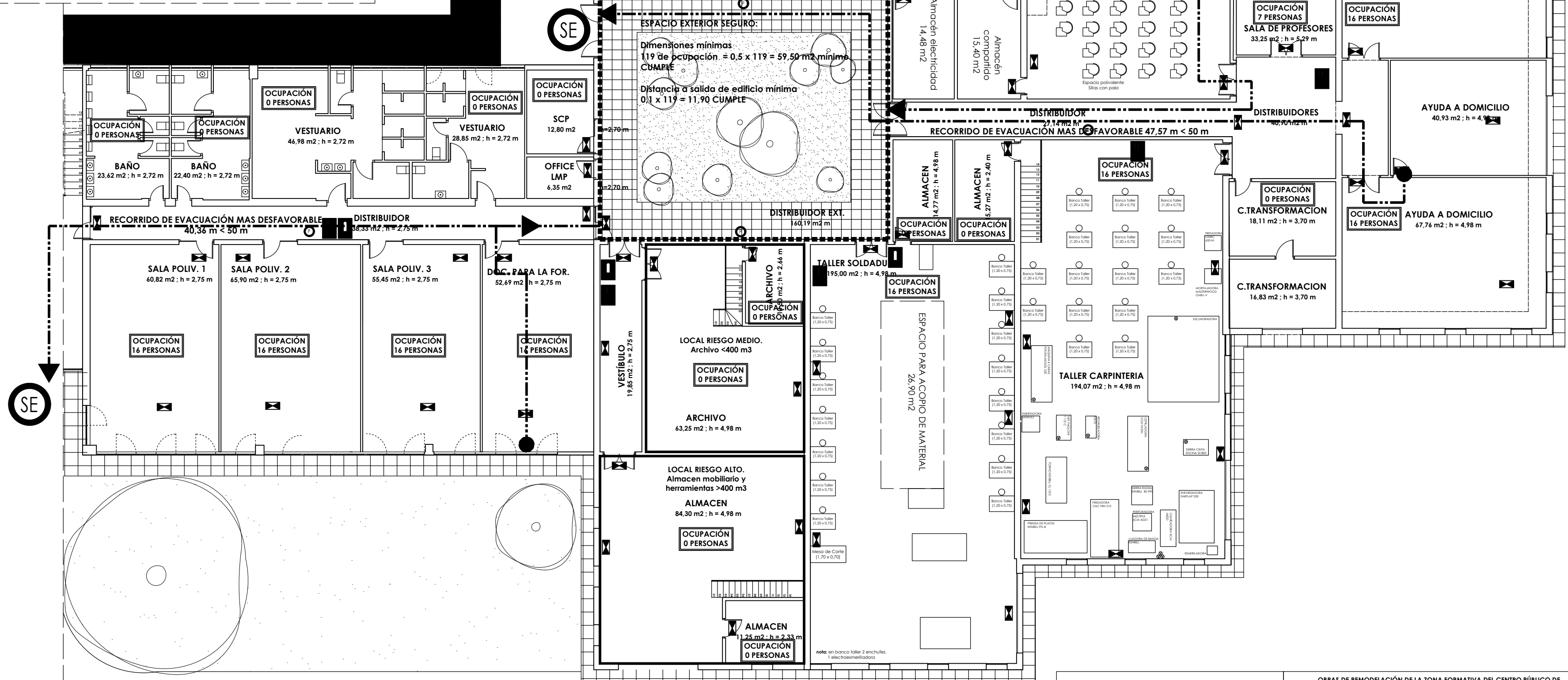
PLANTA PRIMERA	
PROGRAMA	SUPERFICIE M2
DEPENDENCIAS DOCENTES	
Archivo	10,5
Almacén	11,25
Almacén carpintería	13,06
Entrepanta Jardinería	24,55
Almacén Jardinería	30,8
Entrepanta Jardinería	50,43
Despacho 1	11,58
Despacho 2	11,74
Total Superficie útil	163,91
Total Superficie Construida	180,57

Resumen de superficies	
Superficie util PB	2242,35
Superficie util P1	1038,57
Total Superficie útil	3280,92
Superficie Construida PB	2763,14
Superficie Construida P1	1175,04
Total Superficie Construida	3938,18



PLANIMETRÍA "AS BUILT"		OBRAS DE REMODELACIÓN DE LA ZONA FORMATIVA DEL CENTRO PÚBLICO DE FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO REMEDIOS ROJO	
Promotor:	Delegación territorial de empleo, empresa y trabajo autónomo.	Escala 1: 150	ESTADO MODIFICADO
Dirección:	Calle Julio Verne, 4. Málaga. Fecha: 28/02/2023	Cotas en metros	Planta primera
		07	

SUPERFICIE TOTAL DE SECTOR 1
3.938,18 m2



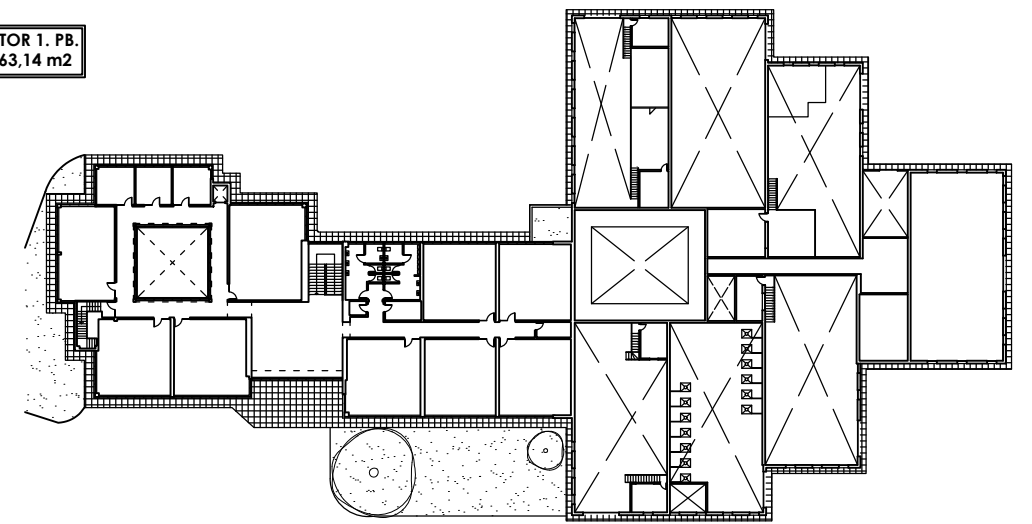
	Sector de incendio		Calda	Calda de "sólido"	
	Longitud recorrido evacuación		Calda	Calda de "sólido de emergencia"	
	Local de riesgo especial		Calda	Calda de "sólido de emergencia"	
	Escalero protegido		Calda	Calda de "sin sólido"	
	Sólido de edificio		Pulsador sistema alarma de incendios		
	Sólido de planta				
	Origen recorrido evacuación		Banco de incendio equipado		
	Inicio y fin de recorrido evacuación				
					



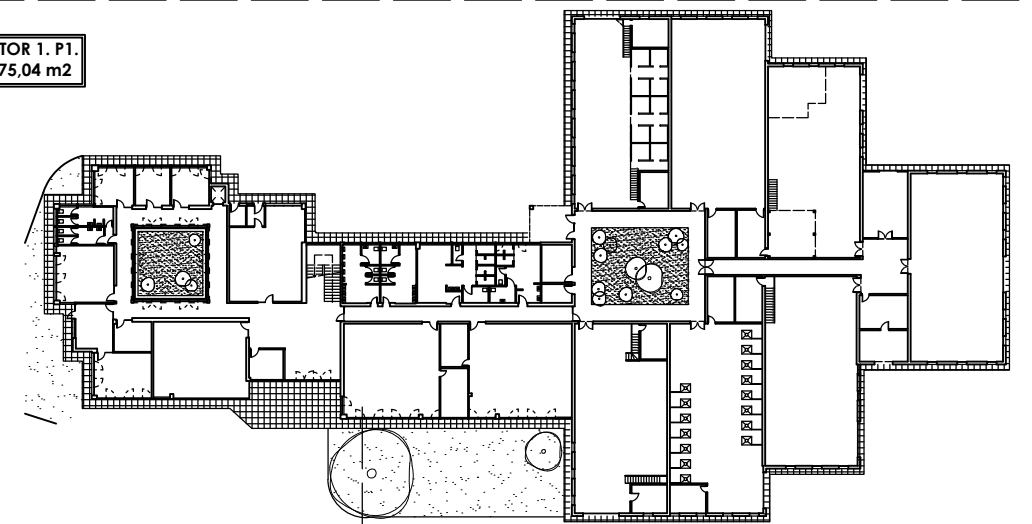
	Instalación evacuación humo cocina Extintor portátil 2A-113B Luminaria emergencia
---	---

PLANIMETRÍA "AS BUILT"		OBRAS DE REMODELACIÓN DE LA ZONA FORMATIVA DEL CENTRO PÚBLICO DE FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO REMEDIOS ROJO			
Promotor: Delegación territorial de empleo, empresa y trabajo autónomo. Dirección: Calle Julio Verne, 4. Málaga. Fecha: 28/02/2023		Escala 1: 150 Cotas en metros		Em03 ESTADO MODIFICADO FCI P. Baja	08 

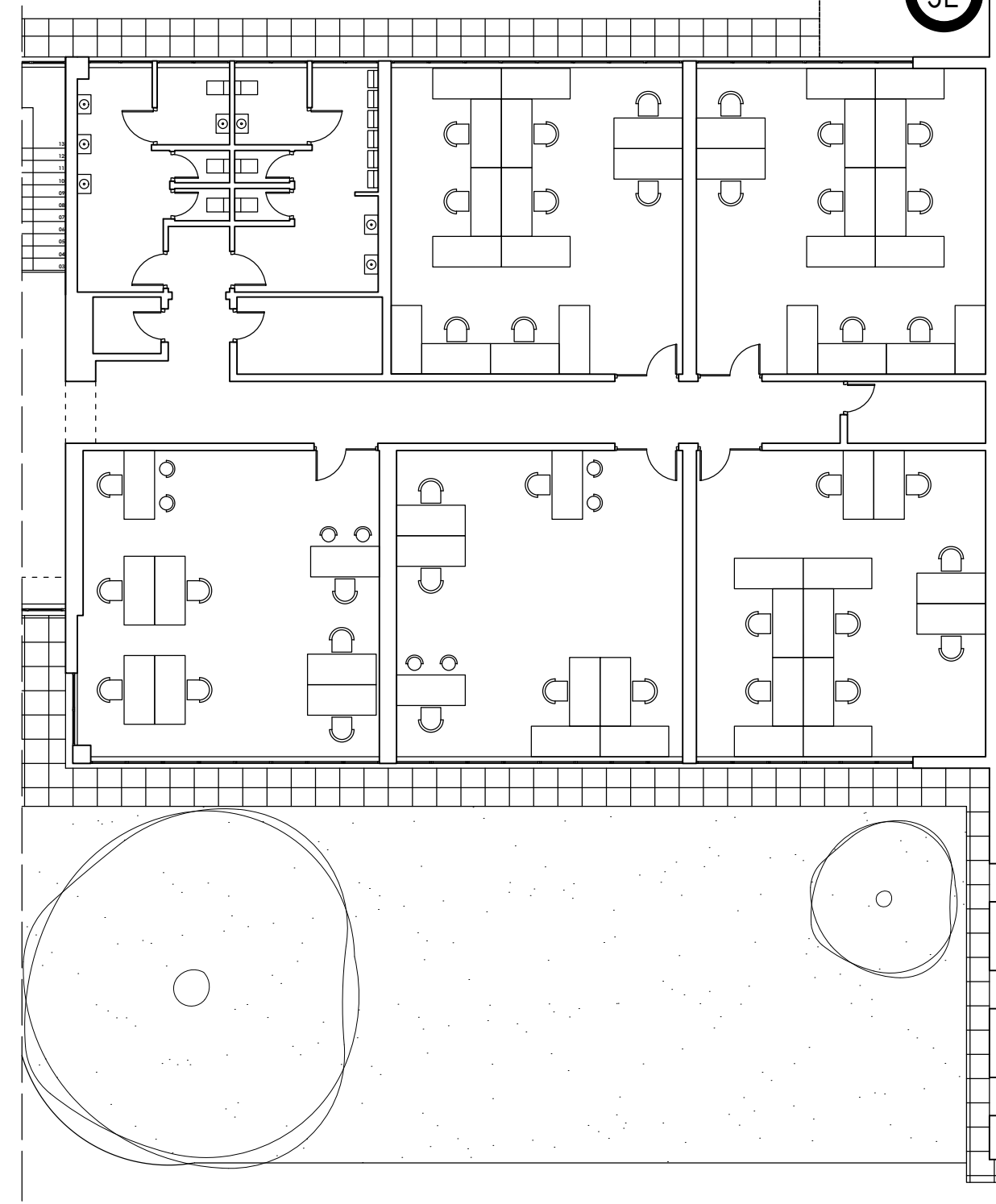
SECTOR 1. PB.
2.763,14 m²



SECTOR 1. P1.
1.175,04 m²



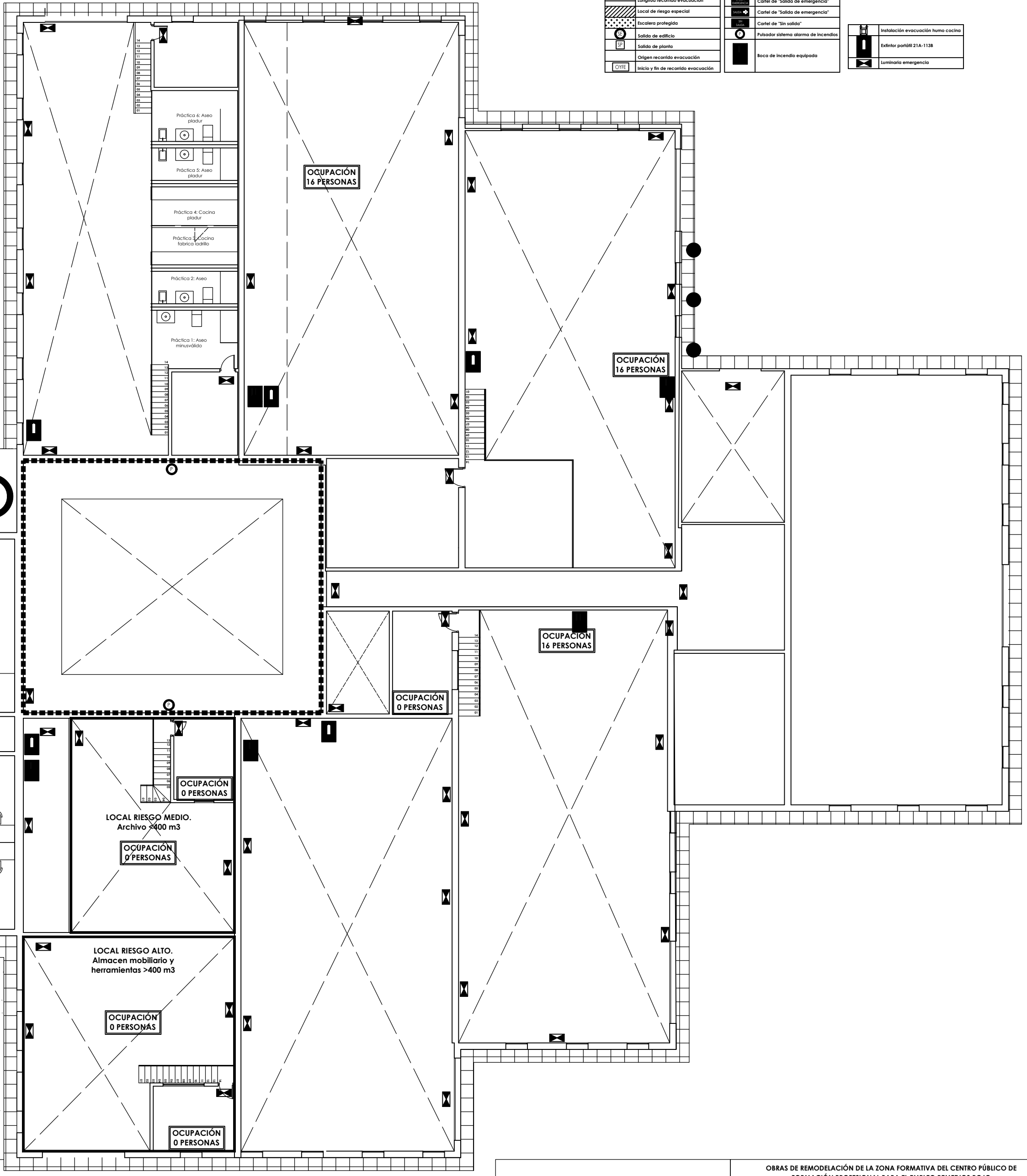
SUPERFICIE TOTAL DE SECTOR 1
3.938,18 m²



SE

-----	Sector de incendio	-----	Salida	-----	Cartel de "Salida"
-----	Longitud recorrido evacuación	-----	Salida	-----	Cartel de "Salida de emergencia"
-----	Local de riesgo especial	-----	Salida	-----	Cartel de "Salida de emergencia"
-----	Escalera protegida	-----	Salida	-----	Cartel de "Sin salida"
-----	Salida de edificio	-----	Salida	-----	Botón sistema alarma de incendios
-----	Salida de planta	-----	Salida	-----	Beca de incendio equipada
-----	Origen recorrido evacuación	-----	Salida	-----	
-----	Inicio y fin de recorrido evacuación	-----	Salida	-----	

-----	Instalación evacuación humo cocina
-----	Extintor portátil 21A:113B
-----	Luminaria emergencia



OCUPACIÓN
16 PERSONAS

OCUPACIÓN
16 PERSONAS

OCUPACIÓN
16 PERSONAS

OCUPACIÓN
0 PERSONAS

OCUPACIÓN
0 PERSONAS

LOCAL RIESGO MEDIO.
Archivo >400 m³
OCUPACIÓN
0 PERSONAS

LOCAL RIESGO ALTO.
Almacén mobiliario y
herramientas >400 m³
OCUPACIÓN
0 PERSONAS

OCUPACIÓN
0 PERSONAS

OCUPACIÓN
0 PERSONAS

PLANIMETRÍA "AS BUILT"

Promotor: Delegación territorial de empleo, empresa y
trabajo autónomo.
Dirección: Calle Julio Verne, 4, Málaga. Fecha: 28/02/2023

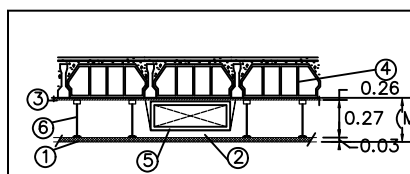
OBRAS DE REMODELACIÓN DE LA ZONA FORMATIVA DEL CENTRO PÚBLICO DE
FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO REMEDIOS ROJO

Escala 1: 150
Cotas en metros

Em04 ESTADO
MODIFICADO
PCI P. Primera

09/

- INSTALACIÓN DE CONDUCTOS DE CLIMATIZACIÓN
- CONDUCTO CIRCULAR DE RETORNO DE VENTILACIÓN CHAPA METÁLICA AISLADO EXTERIORMENTE CON ESPESOR DE 25MM EN INTERIORES Y OBLIGATORIAMENTE CON VENTILACIÓN CHAPA METÁLICA AISLADO EXTERIORMENTE CON ESPESOR DE 25MM EN EXTERIORES.
 - CONDUCTO CIRCULAR DE IMPULSION DE VENTILACIÓN PARA INTERIOR AISLADO DE FIBRA TIPO CLIMAYER NETO O EQUIVALENTE CON ESPESOR DE 25MM.
 - REJILLA DE RETORNO DE LAMAS HORIZONTALES FLUJAS CON SISTEMA DE REGULACIÓN DE CAUDAL.
 - REJILLA DE IMPULSION DE DOBLE DEFLEXIÓN CON , DE LAMAS MÓVILES VERTICALES Y SISTEMA DE REGULACIÓN DE CAUDAL.
 - IMPULSION MEDIANTE CONJUNTO DE MICROTOBERAS.
 - TUBERIAS DE COBRE FRIGORÍFICO AISLADO DE LÍQUIDO Y GAS, DIMENSIONES SEGÚN ESQUEMAS.
 - RECUPERADOR DE CALOR VERTICAL PARA INTERPERIE INSTALADO EN CUBIERTA CON FILTRADO F7+F8 Y Sonda de CO2 INCORPORADA.
 - EQUIPO EXTRACTOR/VENTILADOR INSTALADO EN CUBIERTA.
 - UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE PARA CLIMATIZACIÓN.
 - UNIDAD INTERIOR DE PARED PARA CLIMATIZACIÓN.
 - UNIDAD EXTERIOR PARA CLIMATIZACIÓN.



NOTAS

DIMENSIONES DE CONDUCTOS Y REJILLAS SEGÚN PLANOS INDICADAS EN MILÍMETROS.

MODELO DE EQUIPOS SEGÚN PLANOS Y TABLA RESUMEN DE EQUIPOS.

LAS DIMENSIONES DE LOS CONDUCTOS QUE SE REFLEJAN EN PLANOS SON MEDIDAS INTERIORES. A ESTO HAY QUE SUMARLE EL ESPESOR DE AISLAMIENTO.

EL INSTALADOR EN TODO CASO SERÁ AUTORIZADO Y LLEVARÁ A CABO LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN ANTE LOS ORGANISMOS COMPETENTES.

LOS CONDUCTOS, TUBERIAS, Y LAS DISTINTAS MÁQUINAS QUE PRODUZCAN VIBRACIONES SE UNIRÁN A LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO MEDIANTE FLAJACIONES ANTIVIBRATORIAS QUE NO TRANSMITAN EL RUIDO ESTRUCTURAL (SILENTBLOCK, ETC).

LOS CONDUCTOS SE SELLARÁN Y SE INSTALARÁN COMPUERTAS DE LIMPIEZA SEGÚN UNE 12097.

LAS CONEXIONES DEL CONDUCTO CON LA UNIDAD INTERIOR SE REALIZARÁN CON JUNTAS FLEXIBLES PARA EVITAR LA TRANSMISIÓN DE VIBRACIONES DESDE LA MÁQUINA.

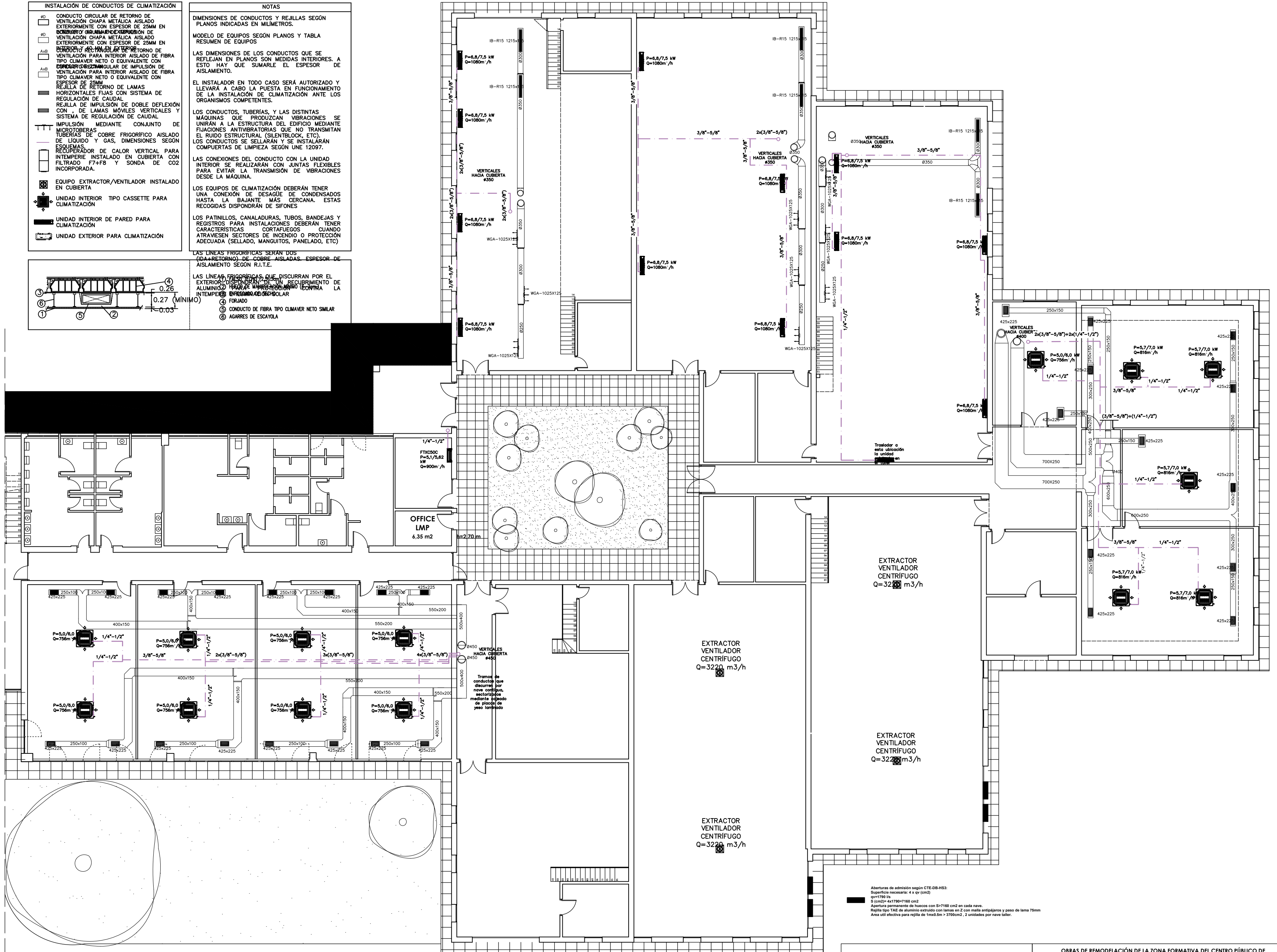
LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DEBERÁN TENER UNA CONEXIÓN DE DESAGÜE DE CONDENSADOS HASTA LA BAJANTE MÁS CERCANA. ESTAS RECOGIDAS DISPONDRÁN DE SIFONES.

LOS PATINILLOS, CANALADURAS, TUBOS, BANDEJAS Y REGISTROS PARA INSTALACIONES DEBERÁN TENER CARACTERÍSTICAS CORTAFUEGOS CUANDO ATRAVIESEN SECTORES DE INCENDIO O PROTECCIÓN ADECUADA (SELLADO, MANGUITOS, PANELADO, ETC).

LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS SERÁN DOS (UNA DE RETORNO) DE COBRE AISLADAS. ESPESOR DE AISLAMIENTO SEGÚN R.I.T.E.

LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS QUE DISCURRAN POR EL EXTERIOR DEBERÁN TENER UN RECUBRIMIENTO DE ALUMINIO PARA PROTEGERLAS CONTRA LA INTemperie Y LA RADIACIÓN SOLAR.

① FORADO
② CONDUCTO DE FIBRA TIPO CLIMAYER NETO SIMILAR
③ AGARRES DE ESCAYOLA



PLANIMETRÍA "AS BUILT"

Promotor: Delegación territorial de empleo, empresa y trabajo autónomo.
Dirección: Calle Julio Verne, 4, Málaga. Fecha: 28/02/2023

OBRAS DE REMODELACIÓN DE LA ZONA FORMATIVA DEL CENTRO PÚBLICO DE FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO REMEDIOS ROJO

Escala 1: 150
Cotas en metros



IN01
INSTALACIONES
Clima / Ventilación
Planta baja

10

INSTALACIÓN DE CONDUCTOS DE CLIMATIZACIÓN

ØD

CONDUCTO CIRCULAR DE RETORNO DE VENTILACIÓN CHAPA METÁLICA AISLADO EXTERIORMENTE CON ESPESOR DE 25MM EN DOBLE PARED

ØD

CONDUCTO CIRCULAR DE IMPULSIÓN DE VENTILACIÓN CHAPA METÁLICA AISLADO EXTERIORMENTE CON ESPESOR DE 25MM EN INTERIOR Y 40 MM EN EXTERIOR

AxB

CONDUCTO RECTANGULAR DE RETORNO DE VENTILACIÓN PARA INTERIOR AISLADO DE FIBRA TIPO CLIMAVER NETO O EQUIVALENTE CON ESPESOR DE 25MM

AxB

CONDUCTO RECTANGULAR DE IMPULSIÓN DE VENTILACIÓN PARA INTERIOR AISLADO DE FIBRA TIPO CLIMAVER NETO O EQUIVALENTE CON ESPESOR DE 25MM

REJILLA DE RETORNO DE LAMAS HORIZONTALES FIJAS CON SISTEMA DE REGULACIÓN DE CAUDAL

REJILLA DE IMPULSIÓN DE DOBLE DEFLEXIÓN CON , DE LAMAS MÓVILES VERTICALES Y SISTEMA DE REGULACIÓN DE CAUDAL

IMPULSIÓN MEDIANTE CONJUNTO DE MICROTOBERAS

TUBERÍAS DE COBRE FRIGORÍFICO AISLADO DE LÍQUIDO Y GAS, DIMENSIONES SEGÚN ESQUEMAS.

RECUPERADOR DE CALOR VERTICAL PARA INTemperie INSTALADO EN CUBIERTA CON FILTRADO F7+F8 Y SONDA DE CO2 INCORPORADA.

EQUIPO EXTRACTOR/VENTILADOR INSTALADO EN CUBIERTA

UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE PARA CLIMATIZACIÓN

UNIDAD INTERIOR DE PARED PARA CLIMATIZACIÓN

UNIDAD EXTERIOR PARA CLIMATIZACIÓN

NOTAS

DIMENSIONES DE CONDUCTOS Y REJILLAS SEGÚN PLANOS INDICADAS EN MILÍMETROS.

MODELO DE EQUIPOS SEGÚN PLANOS Y TABLA RESUMEN DE EQUIPOS

LAS DIMENSIONES DE LOS CONDUCTOS QUE SE REFLEJAN EN PLANOS SON MEDIDAS INTERIORES. A ESTO HAY QUE SUMARLE EL ESPESOR DE AISLAMIENTO.

EL INSTALADOR EN TODO CASO SERÁ AUTORIZADO Y LLEVARÁ A CABO LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN ANTE LOS ORGANISMOS COMPETENTES.

LOS CONDUCTOS, TUBERÍAS, Y LAS DISTINTAS MÁQUINAS QUE PRODUZCAN VIBRACIONES SE UNIRÁN A LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO MEDIANTE FIJACIONES ANTIVIBRATORIAS QUE NO TRANSMITAN EL RUIDO ESTRUCTURAL (SILENTBLOCK, ETC).

LOS CONDUCTOS SE SELLARÁN Y SE INSTALARÁN COMPUERTAS DE LIMPIEZA SEGÚN UNE 12097.

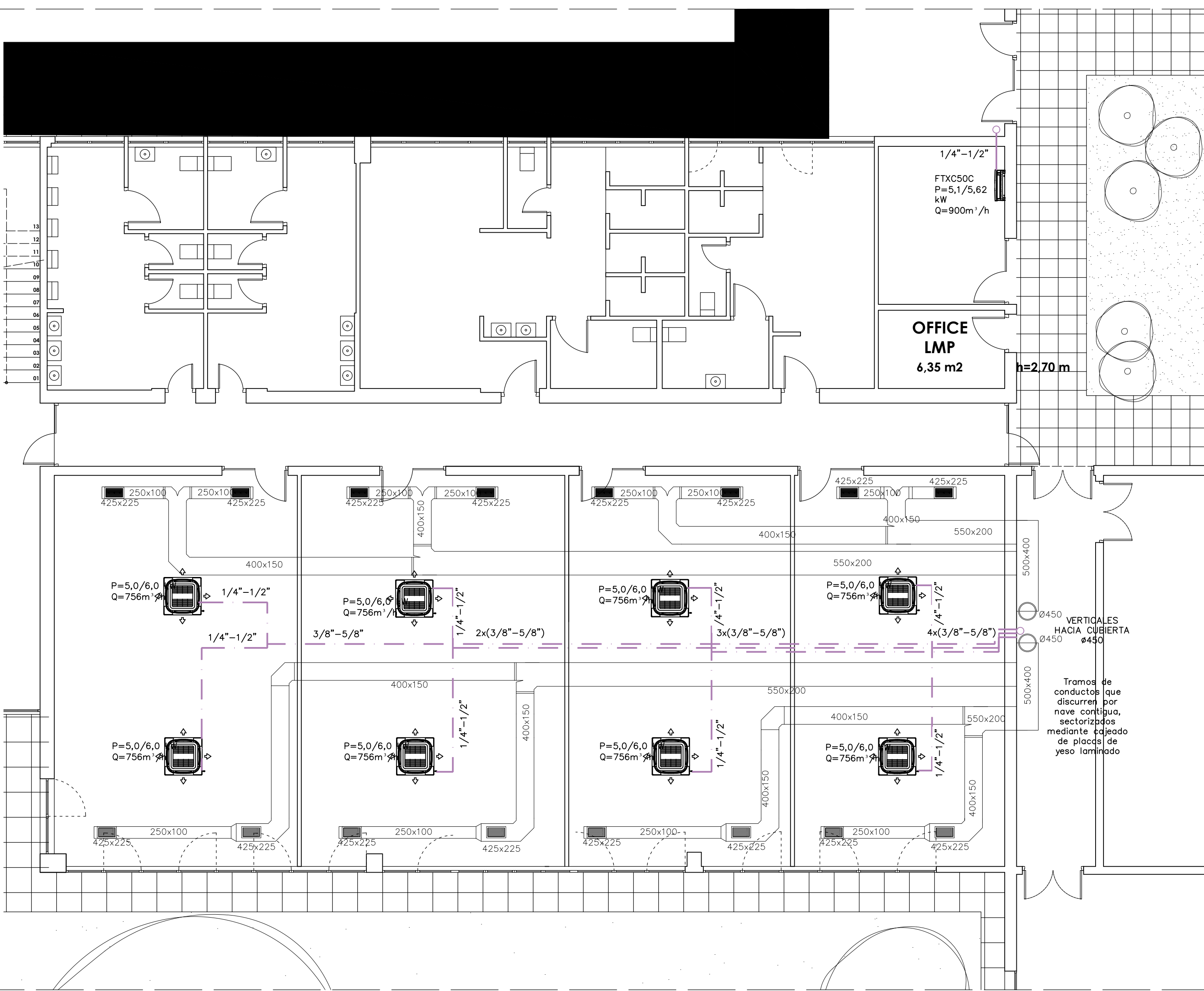
LAS CONEXIONES DEL CONDUCTO CON LA UNIDAD INTERIOR SE REALIZARÁN CON JUNTAS FLEXIBLES PARA EVITAR LA TRANSMISIÓN DE VIBRACIONES DESDE LA MÁQUINA.

LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DEBERÁN TENER UNA CONEXIÓN DE DESAGÜE DE CONDENSADOS HASTA LA BAJANTE MÁS CERCANA. ESTAS RECOGIDAS DISPONDRÁN DE SIFONES

LOS PATINILLOS, CANALADURAS, TUBOS, BANDEJAS Y REGISTROS PARA INSTALACIONES DEBERÁN TENER CARACTERÍSTICAS CORTAFUEGOS CUANDO ATRAVIESEN SECTORES DE INCENDIO O PROTECCIÓN ADECUADA (SELLADO, MANGUITOS, PANELADO, ETC)

LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS SERÁN DOS (IDA+RETORNO) DE COBRE AISLADAS. ESPESOR DE AISLAMIENTO SEGÚN R.I.T.E.

LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS QUE DISCURRAN POR EL EXTERIOR DISPONDRÁN DE UN RECUBRIMIENTO DE ALUMINIO PARA PROTECCIÓN CONTRA LA INTemperie E ILUMINACIÓN SOLAR



INSTALACIÓN DE CONDUCTOS DE CLIMATIZACIÓN

ØD

CONDUCTO CIRCULAR DE RETORNO DE VENTILACIÓN CHAPA METÁLICA AISLADO EXTERIORMENTE CON ESPESOR DE 25MM EN DOBLE PASE

ØD

CONDUCTO CIRCULAR DE IMPULSIÓN DE VENTILACIÓN CHAPA METÁLICA AISLADO EXTERIORMENTE CON ESPESOR DE 25MM EN INTERIOR Y 40 MM EN EXTERIOR

AxB

CONDUCTO RECTANGULAR DE RETORNO DE VENTILACIÓN PARA INTERIOR AISLADO DE FIBRA TIPO CLIMAVER NETO O EQUIVALENTE CON ESPESOR DE 25MM

AxB

CONDUCTO RECTANGULAR DE IMPULSIÓN DE VENTILACIÓN PARA INTERIOR AISLADO DE FIBRA TIPO CLIMAVER NETO O EQUIVALENTE CON ESPESOR DE 25MM

REJILLA DE RETORNO DE LAMAS HORIZONTALES FIJAS CON SISTEMA DE REGULACIÓN DE CAUDAL

REJILLA DE IMPULSIÓN DE DOBLE DEFLEXIÓN CON , DE LAMAS MÓVILES VERTICALES Y SISTEMA DE REGULACIÓN DE CAUDAL

IMPULSIÓN MEDIANTE CONJUNTO DE MICROTOBERAS

TUBERÍAS DE COBRE FRIGORÍFICO AISLADO DE LÍQUIDO Y GAS, DIMENSIONES SEGÚN ESQUEMAS

RECUPERADOR DE CALOR VERTICAL PARA INTemperie INSTALADO EN CUBIERTA CON FILTRADO F7+F8 Y SONDA DE CO2 INCORPORADA.

EQUIPO EXTRACTOR/VENTILADOR INSTALADO EN CUBIERTA

UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE PARA CLIMATIZACIÓN

UNIDAD INTERIOR DE PARED PARA CLIMATIZACIÓN

UNIDAD EXTERIOR PARA CLIMATIZACIÓN

NOTAS

DIMENSIONES DE CONDUCTOS Y REJILLAS SEGÚN PLANOS INDICADAS EN MILÍMETROS.

MODELO DE EQUIPOS SEGÚN PLANOS Y TABLA RESUMEN DE EQUIPOS

LAS DIMENSIONES DE LOS CONDUCTOS QUE SE REFLEJAN EN PLANOS SON MEDIDAS INTERIORES. A ESTO HAY QUE SUMARLE EL ESPESOR DE AISLAMIENTO.

EL INSTALADOR EN TODO CASO SERÁ AUTORIZADO Y LLEVARÁ A CABO LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN ANTE LOS ORGANISMOS COMPETENTES.

LOS CONDUCTOS, TUBERÍAS, Y LAS DISTINTAS MÁQUINAS QUE PRODUZCAN VIBRACIONES SE UNIRÁN A LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO MEDIANTE FIJACIONES ANTIVIBRATORIAS QUE NO TRANSMITAN EL RUIDO ESTRUCTURAL (SILENTBLOCK, ETC).

LOS CONDUCTOS SE SELLARÁN Y SE INSTALARÁN COMPUERTAS DE LIMPIEZA SEGÚN UNE 12097.

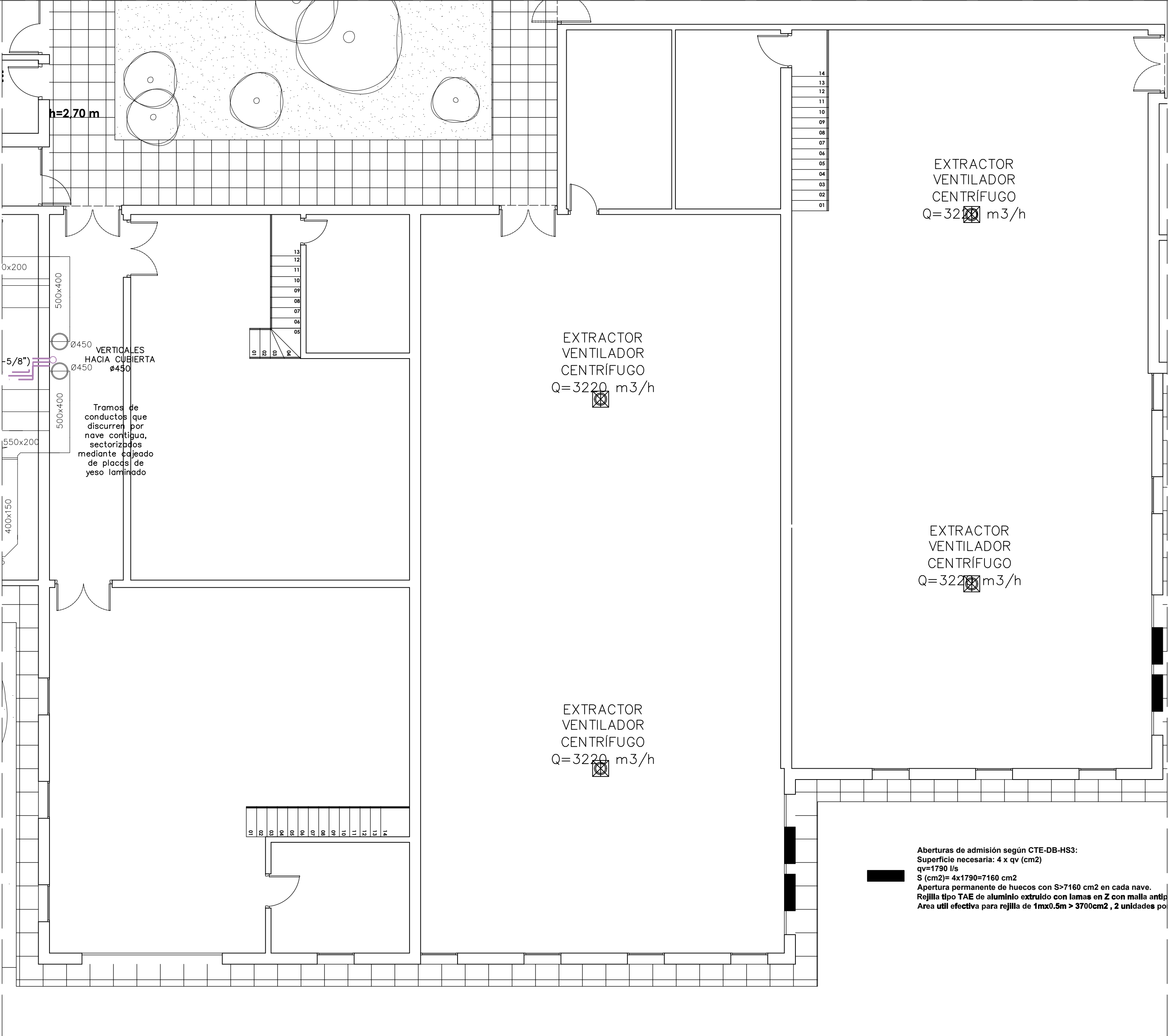
LAS CONEXIONES DEL CONDUCTO CON LA UNIDAD INTERIOR SE REALIZARÁN CON JUNTAS FLEXIBLES PARA EVITAR LA TRANSMISIÓN DE VIBRACIONES DESDE LA MÁQUINA.

LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DEBERÁN TENER UNA CONEXIÓN DE DESAGÜE DE CONDENSADOS HASTA LA BAJANTE MÁS CERCANA. ESTAS RECOGIDAS DISPONDRÁN DE SIFONES

LOS PATINILLOS, CANALADURAS, TUBOS, BANDEJAS Y REGISTROS PARA INSTALACIONES DEBERÁN TENER CARACTERÍSTICAS CORTAFUEGOS CUANDO ATRAVIESEN SECTORES DE INCENDIO O PROTECCIÓN ADECUADA (SELLADO, MANGUITOS, PANELADO, ETC)

LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS SERÁN DOS (IDA+RETORNO) DE COBRE AISLADAS. ESPESOR DE AISLAMIENTO SEGÚN R.I.T.E.

LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS QUE DISCURRAN POR EL EXTERIOR DISPONDRÁN DE UN RECUBRIMIENTO DE ALUMINIO PARA PROTECCIÓN CONTRA LA INTemperie E ILUMINACIÓN SOLAR



EXTRACTOR
VENTILADOR
CENTRÍFUGO
Q=3220 m³/h

EXTRACTOR
VENTILADOR
CENTRÍFUGO
Q=3220 m³/h

EXTRACTOR
VENTILADOR
CENTRÍFUGO
Q=3220 m³/h

EXTRACTOR
VENTILADOR
CENTRÍFUGO
Q=3220 m³/h

Aberturas de admisión según CTE-DB-HS3:
Superficie necesaria: 4 x qv (cm²)
qv=1790 l/s
S (cm²)= 4x1790=7160 cm²
Apertura permanente de huecos con S>7160 cm² en cada nave.
Rejilla tipo TAE de aluminio extruido con lamas en Z con malla anti
Area util efectiva para rejilla de 1mx0.5m > 3700cm² , 2 unidades por

INSTALACIÓN DE CONDUCTOS DE CLIMATIZACIÓN

ØD

CONDUCTO CIRCULAR DE RETORNO DE VENTILACIÓN CHAPA METÁLICA AISLADO EXTERIORMENTE CON ESPESOR DE 25MM EN DOBLE O CAPA

ØD

CONDUCTO CIRCULAR DE IMPULSIÓN DE VENTILACIÓN CHAPA METÁLICA AISLADO EXTERIORMENTE CON ESPESOR DE 25MM EN INTERIOR Y 40 MM EN EXTERIOR

AxB

CONDUCTO RECTANGULAR DE RETORNO DE VENTILACIÓN PARA INTERIOR AISLADO DE FIBRA TIPO CLIMAVER NETO O EQUIVALENTE CON ESPESOR DE 25MM

AxB

CONDUCTO RECTANGULAR DE IMPULSIÓN DE VENTILACIÓN PARA INTERIOR AISLADO DE FIBRA TIPO CLIMAVER NETO O EQUIVALENTE CON ESPESOR DE 25MM

REJILLA DE RETORNO DE LAMAS HORIZONTALES FIJAS CON SISTEMA DE REGULACIÓN DE CAUDAL

REJILLA DE IMPULSIÓN DE DOBLE DEFLEXIÓN CON , DE LAMAS MÓVILES VERTICALES Y SISTEMA DE REGULACIÓN DE CAUDAL

IMPULSIÓN MEDIANTE CONJUNTO DE MICROTOBERAS

TUBERÍAS DE COBRE FRIGORÍFICO AISLADO DE LÍQUIDO Y GAS, DIMENSIONES SEGÚN ESQUEMAS.

RECUPERADOR DE CALOR VERTICAL PARA INTEMPERIE INSTALADO EN CUBIERTA CON FILTRADO F7+F8 Y Sonda DE CO2 INCORPORADA.

EQUIPO EXTRACTOR/VENTILADOR INSTALADO EN CUBIERTA

UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE PARA CLIMATIZACIÓN

UNIDAD INTERIOR DE PARED PARA CLIMATIZACIÓN

UNIDAD EXTERIOR PARA CLIMATIZACIÓN

NOTAS

DIMENSIONES DE CONDUCTOS Y REJILLAS SEGÚN PLANOS INDICADAS EN MILÍMETROS.

MODELO DE EQUIPOS SEGÚN PLANOS Y TABLA RESUMEN DE EQUIPOS

LAS DIMENSIONES DE LOS CONDUCTOS QUE SE REFLEJAN EN PLANOS SON MEDIDAS INTERIORES. A ESTO HAY QUE SUMARLE EL ESPESOR DE AISLAMIENTO.

EL INSTALADOR EN TODO CASO SERÁ AUTORIZADO Y LLEVARÁ A CABO LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN ANTE LOS ORGANISMOS COMPETENTES.

LOS CONDUCTOS, TUBERÍAS, Y LAS DISTINTAS MÁQUINAS QUE PRODUZCAN VIBRACIONES SE UNIRÁN A LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO MEDIANTE FIJACIONES ANTIVIBRATORIAS QUE NO TRANSMITAN EL RUIDO ESTRUCTURAL (SILENTBLOCK, ETC).

LOS CONDUCTOS SE SELLARÁN Y SE INSTALARÁN COMPUERTAS DE LIMPIEZA SEGÚN UNE 12097.

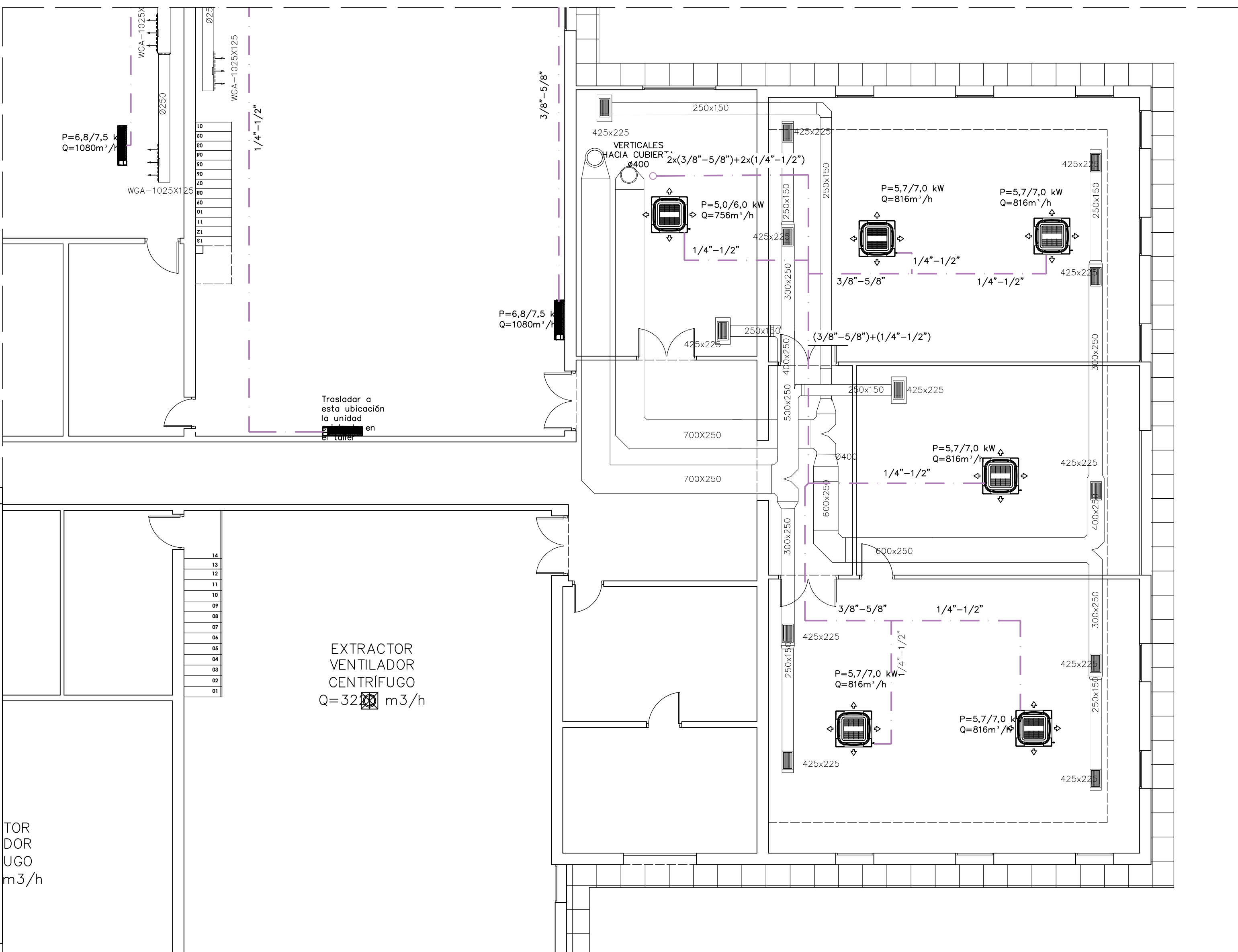
LAS CONEXIONES DEL CONDUCTO CON LA UNIDAD INTERIOR SE REALIZARÁN CON JUNTAS FLEXIBLES PARA EVITAR LA TRANSMISIÓN DE VIBRACIONES DESDE LA MÁQUINA.

LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DEBERÁN TENER UNA CONEXIÓN DE DESAGÜE DE CONDENSADOS HASTA LA BAJANTE MÁS CERCANA. ESTAS RECOGIDAS DISPONDRÁN DE SIFONES

LOS PATINILLOS, CANALADURAS, TUBOS, BANDEJAS Y REGISTROS PARA INSTALACIONES DEBERÁN TENER CARACTERÍSTICAS CORTAFUEGOS CUANDO ATRAVIESEN SECTORES DE INCENDIO O PROTECCIÓN ADECUADA (SELLADO, MANGUITOS, PANELADO, ETC)

LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS SERÁN DOS (IDA+RETORNO) DE COBRE AISLADAS. ESPESOR DE AISLAMIENTO SEGÚN R.I.T.E.

LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS QUE DISCURRAN POR EL EXTERIOR DISPONDRÁN DE UN RECUBRIMIENTO DE ALUMINIO PARA PROTECCIÓN CONTRA LA INTEMPERIE E ILUMINACIÓN SOLAR



INSTALACIÓN DE CONDUCTOS DE CLIMATIZACIÓN

ØD

CONDUCTO CIRCULAR DE RETORNO DE VENTILACIÓN CHAPA METÁLICA AISLADO EXTERIORMENTE CON ESPESOR DE 25MM EN DOBLE PARED

ØD

CONDUCTO CIRCULAR DE IMPULSIÓN DE VENTILACIÓN CHAPA METÁLICA AISLADO EXTERIORMENTE CON ESPESOR DE 25MM EN DOBLE PARED

AxB

CONDUCTO RECTANGULAR DE RETORNO DE VENTILACIÓN PARA INTERIOR AISLADO DE FIBRA TIPO CLIMAVER NETO O EQUIVALENTE CON ESPESOR DE 25MM

AxB

CONDUCTO RECTANGULAR DE IMPULSIÓN DE VENTILACIÓN PARA INTERIOR AISLADO DE FIBRA TIPO CLIMAVER NETO O EQUIVALENTE CON ESPESOR DE 25MM

REJILLA DE RETORNO DE LAMAS HORIZONTALES FIJAS CON SISTEMA DE REGULACIÓN DE CAUDAL

REJILLA DE IMPULSIÓN DE DOBLE DEFLEXIÓN CON , DE LAMAS MÓVILES VERTICALES Y SISTEMA DE REGULACIÓN DE CAUDAL

IMPULSIÓN MEDIANTE CONJUNTO DE MICROTOBERAS

TUBERÍAS DE COBRE FRIGORÍFICO AISLADO DE LÍQUIDO Y GAS, DIMENSIONES SEGÚN ESQUEMAS

RECUPERADOR DE CALOR VERTICAL PARA INTEMPERIE INSTALADO EN CUBIERTA CON FILTRADO F7+F8 Y SONDA DE CO2 INCORPORADA.

EQUIPO EXTRACTOR/VENTILADOR INSTALADO EN CUBIERTA

UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE PARA CLIMATIZACIÓN

UNIDAD INTERIOR DE PARED PARA CLIMATIZACIÓN

UNIDAD EXTERIOR PARA CLIMATIZACIÓN

NOTAS

DIMENSIONES DE CONDUCTOS Y REJILLAS SEGÚN PLANOS INDICADAS EN MILÍMETROS.

MODELO DE EQUIPOS SEGÚN PLANOS Y TABLA RESUMEN DE EQUIPOS

LAS DIMENSIONES DE LOS CONDUCTOS QUE SE REFLEJAN EN PLANOS SON MEDIDAS INTERIORES. A ESTO HAY QUE SUMARLE EL ESPESOR DE AISLAMIENTO.

EL INSTALADOR EN TODO CASO SERÁ AUTORIZADO Y LLEVARÁ A CABO LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN ANTE LOS ORGANISMOS COMPETENTES.

LOS CONDUCTOS, TUBERÍAS, Y LAS DISTINTAS MÁQUINAS QUE PRODUZCAN VIBRACIONES SE UNIRÁN A LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO MEDIANTE FIJACIONES ANTIVIBRATORIAS QUE NO TRANSMITAN EL RUIDO ESTRUCTURAL (SILENTBLOCK, ETC).

LOS CONDUCTOS SE SELLARÁN Y SE INSTALARÁN COMPUERTAS DE LIMPIEZA SEGÚN UNE 12097.

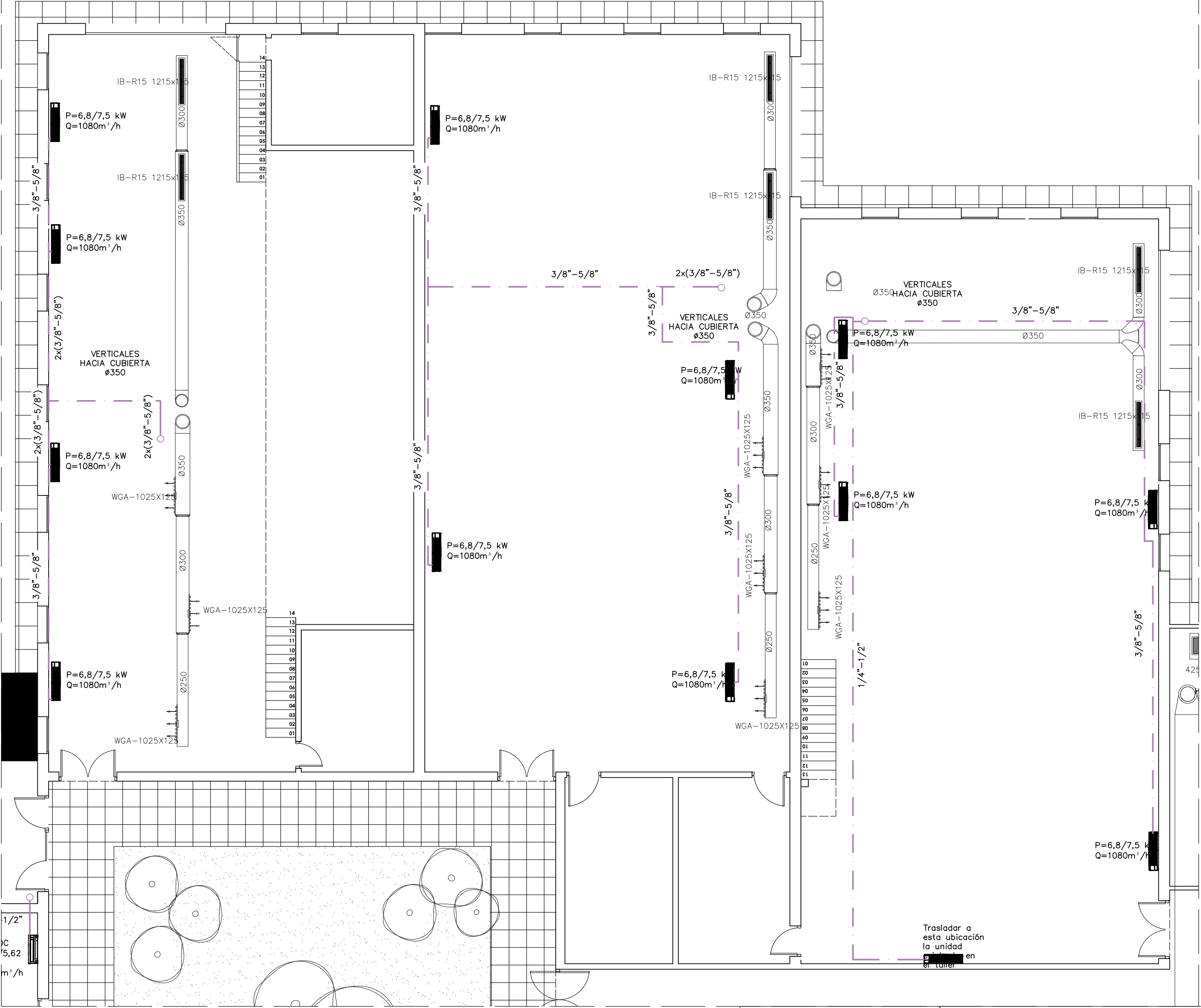
LAS CONEXIONES DEL CONDUCTO CON LA UNIDAD INTERIOR SE REALIZARÁN CON JUNTAS FLEXIBLES PARA EVITAR LA TRANSMISIÓN DE VIBRACIONES DESDE LA MÁQUINA.

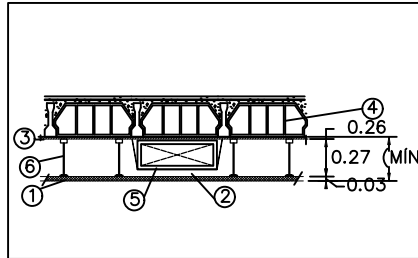
LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DEBERÁN TENER UNA CONEXIÓN DE DESAGÜE DE CONDENSADOS HASTA LA BAJANTE MÁS CERCANA. ESTAS RECOGIDAS DISPONDRÁN DE SIFONES

LOS PATINILLOS, CANALADURAS, TUBOS, BANDEJAS Y REGISTROS PARA INSTALACIONES DEBERÁN TENER CARACTERÍSTICAS CORTAFUEGOS CUANDO ATRAVIESEN SECTORES DE INCENDIO O PROTECCIÓN ADECUADA (SELLADO, MANGUITOS, PANELADO, ETC)

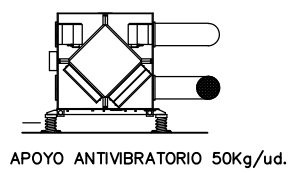
LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS SERÁN DOS (IDA+RETORNO) DE COBRE AISLADAS. ESPESOR DE AISLAMIENTO SEGÚN R.I.T.E.

LAS LÍNEAS FRIGORÍFICAS QUE DISCURRAN POR EL EXTERIOR DISPONDRÁN DE UN RECUBRIMIENTO DE ALUMINIO PARA PROTECCIÓN CONTRA LA INTEMPERIE E ILUMINACIÓN SOLAR

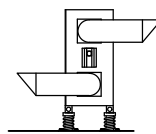




- 1 FALSO TECHO (2,5-3m)
- 2 HUECO DE MANIPULACIÓN MÍNIMO (6-7m.)
- 3 ENFOSADO DE TECHO
- 4 FORJADO
- 5 CONDUCTO DE FIBRA TIPO CLIMAVER NETO SIMILAR
- 6 AGARRIES DE ESCAYOLA



APOYO ANTIVIBRATORIO 50kg/ud.



PICO DE PATO CON MALLA ANTIPAJAROS PARA TOMA DE AIRE LIMPIO Y EXPULSIÓN DE AIRE VICIADO

NOTAS

DIMENSIONES DE CONDUCTOS Y REILLAS SEGUN PLANOS INDICADAS EN MILÍMETROS.

MODELO DE EQUIPOS SEGUN PLANOS Y TABLA RESUMEN DE EQUIPOS

LAS DIMENSIONES DE LOS CONDUCTOS QUE SE REFLEJAN EN PLANOS SON MEDIDAS INTERIORES. A ESTO HAY QUE SUMARLE EL ESPESOR DE AISLAMIENTO.

EL INSTALADOR EN TODO CASO SERÁ AUTORIZADO Y LLEVARÁ A CABO LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN ANTE LOS ORGANISMOS COMPETENTES.

LOS CONDUCTOS, TUBERIAS, Y LAS DISTINTAS MÁQUINAS QUE PRODUCAN VIBRACIONES SE UNIRÁN A LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO MEDIANTE FIJACIONES ANTIVIBRATORIAS QUE NO TRANSMITAN EL RUIDO ESTRUCTURAL (SILENTBLOCK, ETC).
LOS CONDUCTOS SE SELLARÁN Y SE INSTALARÁN CUERTAS DE LIMPIEZA SEGUN UNE 12097.

LAS CONEXIONES DEL CONDUCTO CON LA UNIDAD INTERIOR SE REALIZARÁN CON JUNTAS FLEXIBLES PARA EVITAR LA TRANSMISIÓN DE VIBRACIONES DESDE LA MÁQUINA.

LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DEBERÁN TENER UNA CONEXIÓN DE DESAGÜE DE CONDENSADOS HASTA LA BAJANTE MÁS CERCANA. ESTAS RECOGIDAS DISPONDRÁN DE SIFONES

LOS PATINILLOS, CANALADURAS, TUBOS, BANDEJAS Y REGISTROS PARA INSTALACIONES DEBERÁN TENER CARACTERÍSTICAS CORTAFUEGOS CUANDO ATRAVIESEN SECTORES DE INCENDIO O PROTECCIÓN ADECUADA (SELLADO, MANGUITOS, PANELADO, ETC)

LAS LINEAS FRIGORÍFICAS SERÁN DOS (6+6) REVERSIÓN DE DISEÑO. EL ESPESOR DE AISLAMIENTO SERÁ DE 25MM EN LOS CONDUCTOS DE IMPULSIÓN Y DE 15MM EN LOS CONDUCTOS DE RETORNO.

LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DEBERÁN TENER UNA CONEXIÓN DE DESAGÜE DE CONDENSADOS HASTA LA BAJANTE MÁS CERCANA. ESTAS RECOGIDAS DISPONDRÁN DE SIFONES

LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DEBERÁN TENER UNA CONEXIÓN DE DESAGÜE DE CONDENSADOS HASTA LA BAJANTE MÁS CERCANA. ESTAS RECOGIDAS DISPONDRÁN DE SIFONES

LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DEBERÁN TENER UNA CONEXIÓN DE DESAGÜE DE CONDENSADOS HASTA LA BAJANTE MÁS CERCANA. ESTAS RECOGIDAS DISPONDRÁN DE SIFONES

LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DEBERÁN TENER UNA CONEXIÓN DE DESAGÜE DE CONDENSADOS HASTA LA BAJANTE MÁS CERCANA. ESTAS RECOGIDAS DISPONDRÁN DE SIFONES

LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DEBERÁN TENER UNA CONEXIÓN DE DESAGÜE DE CONDENSADOS HASTA LA BAJANTE MÁS CERCANA. ESTAS RECOGIDAS DISPONDRÁN DE SIFONES

LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DEBERÁN TENER UNA CONEXIÓN DE DESAGÜE DE CONDENSADOS HASTA LA BAJANTE MÁS CERCANA. ESTAS RECOGIDAS DISPONDRÁN DE SIFONES

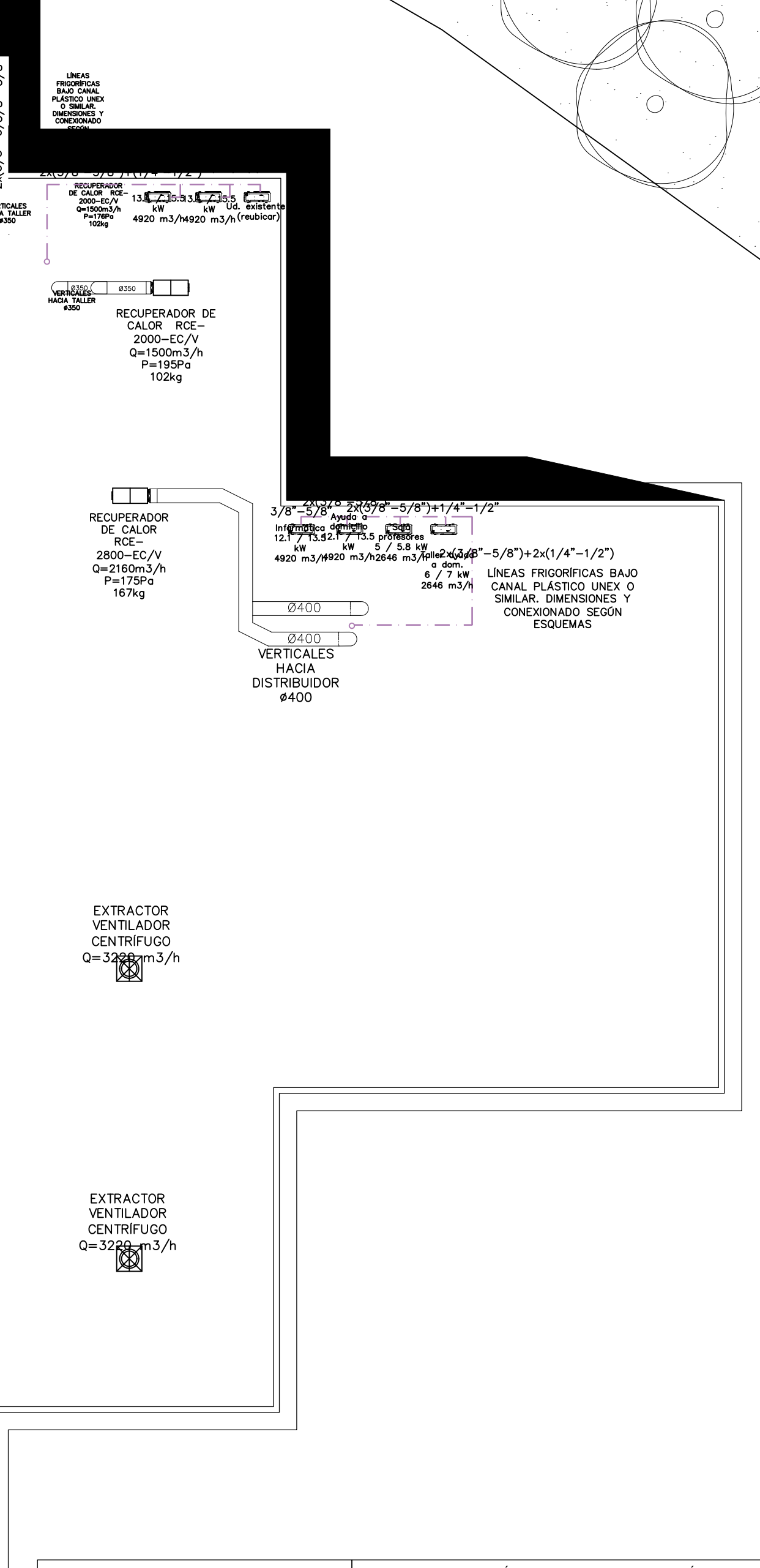
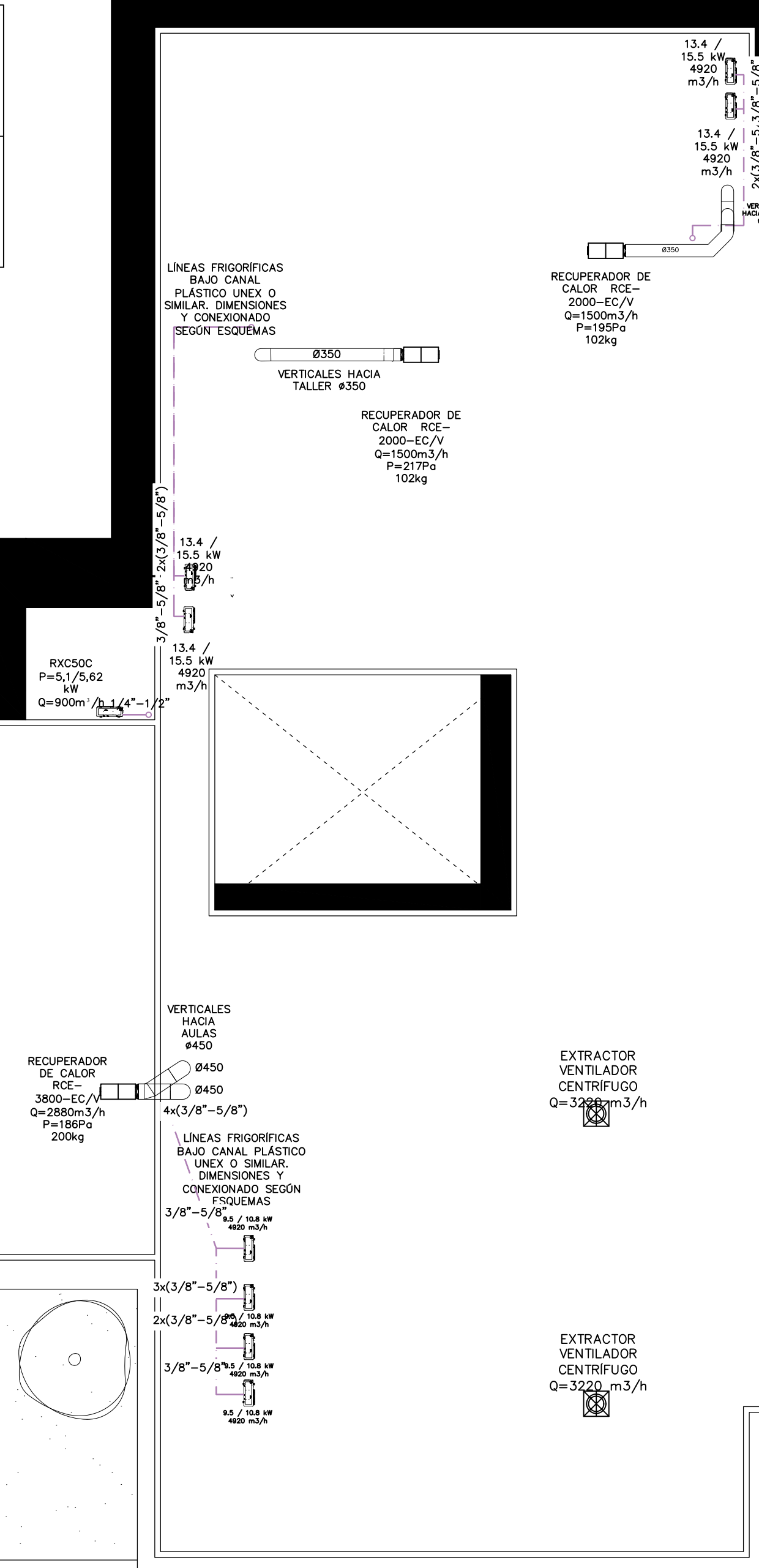
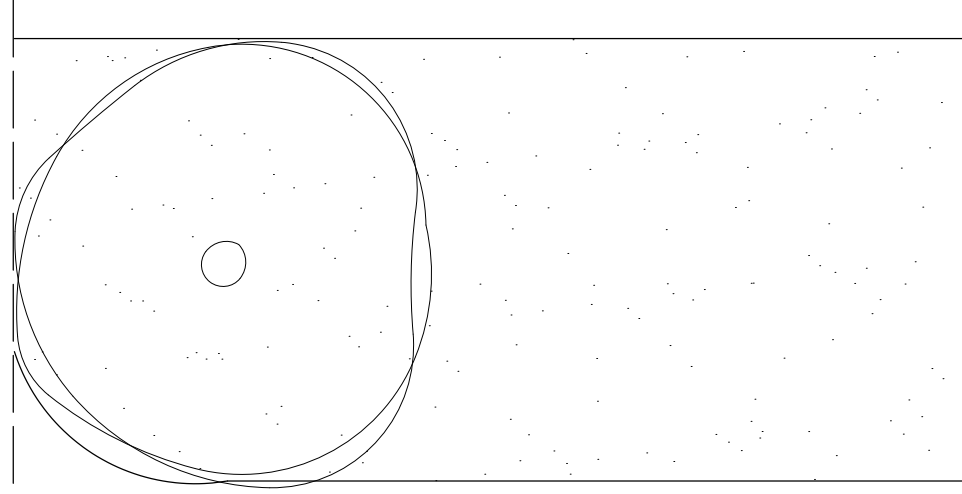
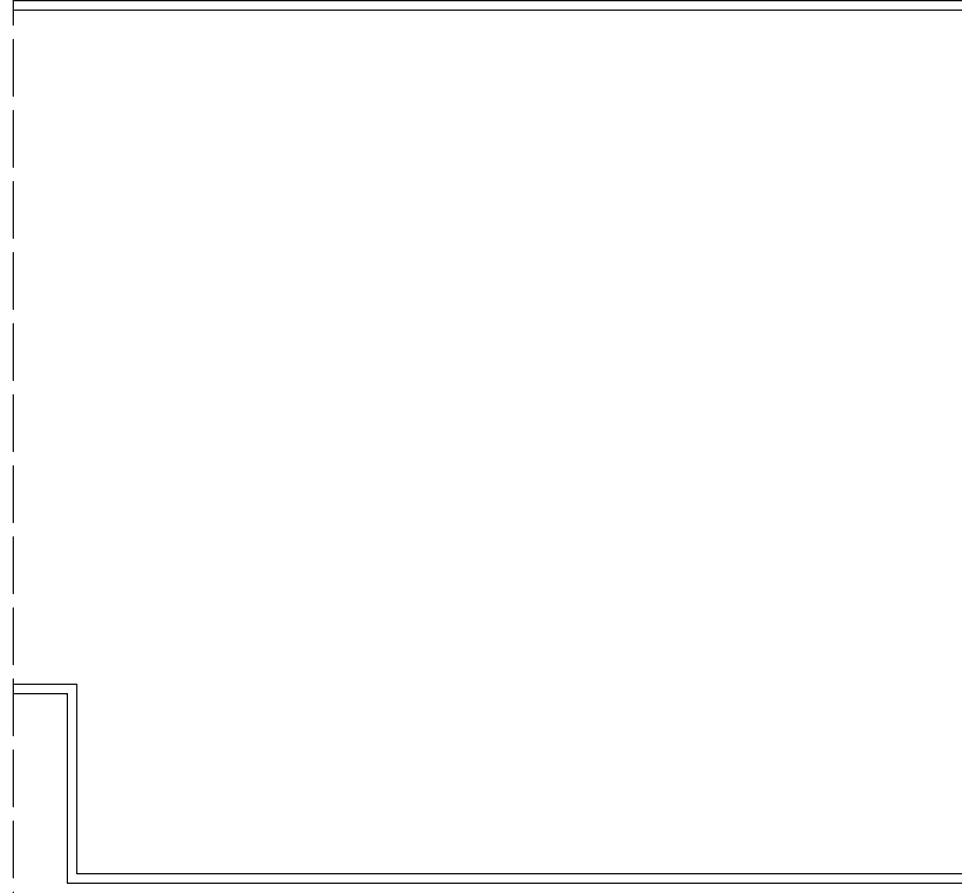
LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DEBERÁN TENER UNA CONEXIÓN DE DESAGÜE DE CONDENSADOS HASTA LA BAJANTE MÁS CERCANA. ESTAS RECOGIDAS DISPONDRÁN DE SIFONES

LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DEBERÁN TENER UNA CONEXIÓN DE DESAGÜE DE CONDENSADOS HASTA LA BAJANTE MÁS CERCANA. ESTAS RECOGIDAS DISPONDRÁN DE SIFONES

LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DEBERÁN TENER UNA CONEXIÓN DE DESAGÜE DE CONDENSADOS HASTA LA BAJANTE MÁS CERCANA. ESTAS RECOGIDAS DISPONDRÁN DE SIFONES

LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DEBERÁN TENER UNA CONEXIÓN DE DESAGÜE DE CONDENSADOS HASTA LA BAJANTE MÁS CERCANA. ESTAS RECOGIDAS DISPONDRÁN DE SIFONES

LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DEBERÁN TENER UNA CONEXIÓN DE DESAGÜE DE CONDENSADOS HASTA LA BAJANTE MÁS CERCANA. ESTAS RECOGIDAS DISPONDRÁN DE SIFONES



PLANIMETRÍA "AS BUILT"		OBRAS DE REMODELACIÓN DE LA ZONA FORMATIVA DEL CENTRO PÚBLICO DE FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO REMEDIOS ROJO		
Promotor: Delegación territorial de empleo, empresa y trabajo autónomo. Dirección: Calle Julio Verne, 4. Málaga. Fecha: 28/02/2023		Escala 1: 150 Cotas en metros	In06 INSTALACIONES Clima / Ventilación Planta cubierta	15

[illegible]

☐	INTERRUPTOR SIMPLE
☐	INTERRUPTOR CONMUTADO
☒	INTERRUPTOR SIMPLE IP55 EN SUPERFICIE
☒	INTERRUPTOR CONMUTADO IP55 EN SUPERFICIE
☒	DETECTOR DE PRESENCIA INSTALADO EN TECHO

⑨	LUMINARIA LED EMPOTRADA EN TECHO TIPO DOWNLIGHT CIRCULAR 14W 4000K 1260 lm Ra>80
⑩	LUMINARIA LINEAL LED EN SUPERFICIE ESTANCIA 21W 4000K 2400lm Ra>80
⑪	LUMINARIA LINEAL LED EN SUPERFICIE ESTANCIA 30W 4000K 4400lm Ra>80
⑫	LUMINARIA LED TIPO PROYECTOR PARA ILUMINACIÓN DE PIZARRA
⑬	LUMINARIA EMERGENCIA LED 350 lm
⑭	LUMINARIA LED TIPO PANEL RECTANGULAR 1200x300mm 33W 3000K 4000 lm Ra>80
⑮	LUMINARIA LINEAL LED EN SUPERFICIE ESTANCIA L=600mm 15W 4000K 1800lm Ra>80 OPAL
⑯	LUMINARIA LED TIPO CAMPANA INDUSTRIAL 93W 4000K 13000 lm
⑰	LUMINARIA LED TIPO CAMPANA EXISTENTE A REPONER TRAS EL LEVANTAMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE ALIMENTACIÓN.

PROYECTOR
Tubo de 406mm hasta zona
ordenador /mesa
Tubo de 200mm para
alimentación 24V
Tubo de 200mm para
alimentación 24V

CIRCUITO/ENCENDIDO
Ejemplo: A1.2 Alumbrado normal común. Circuito 1
Encendido 2
A: ALUMBRADO DE SUBCUADRO
E: ALUMBRADO DE EMERGENCIA DE SUBCUADRO
C: CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN DE SUBCUADRO
CUADRO-E/-S E: EMPOTRADO
S: SUPERFICIE

MANUAL. LOS SITUADOS EN ZONAS COMUNES QUE NO TENGAN INDICACIÓN DE ACCIONAMIENTO MANUAL.

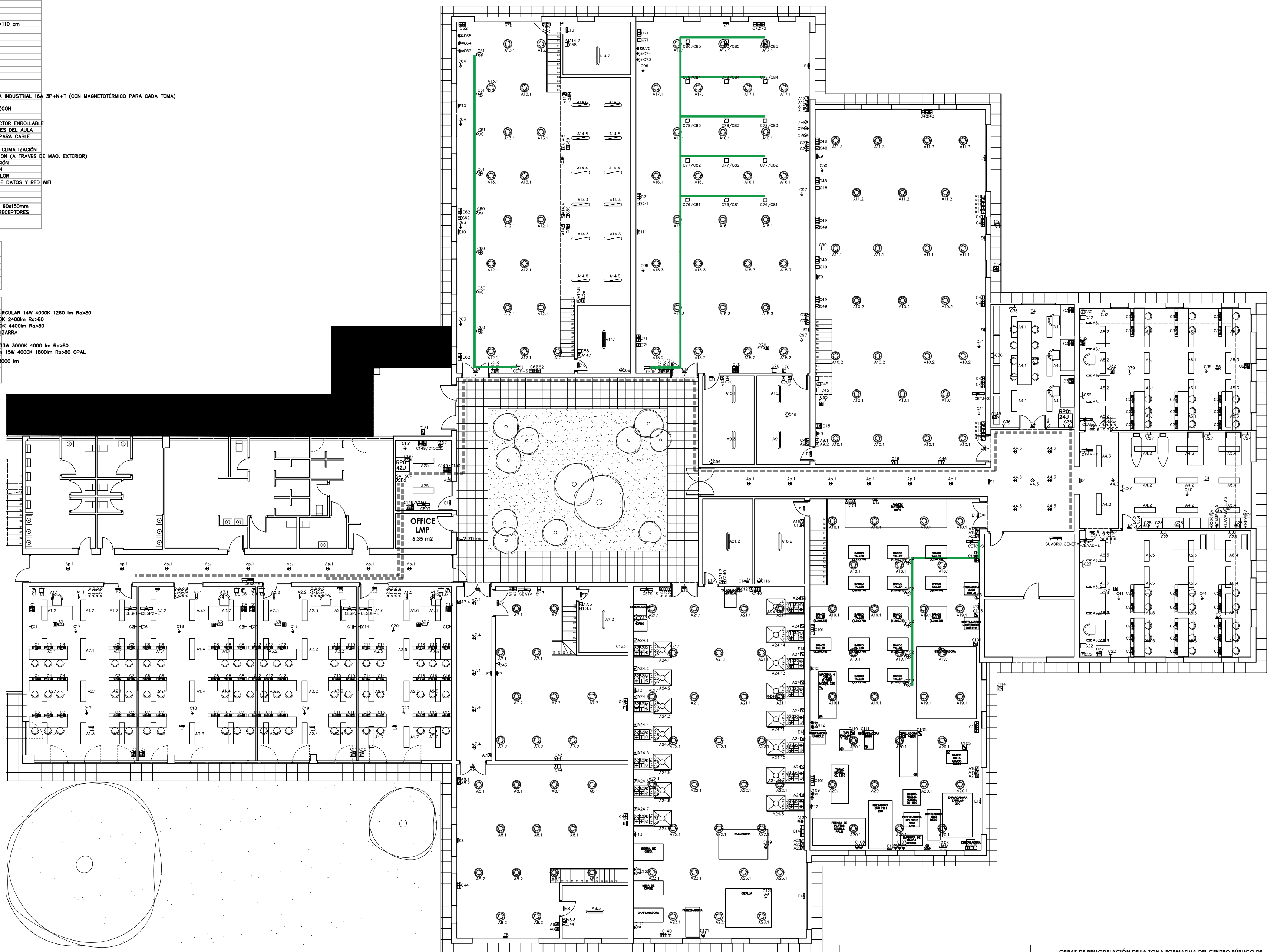
-TODAS LAS CONDUCCIONES METÁLICAS SE CONECTARÁN ALLEVANTE CONDUCTOR EQUIPOTENCIAL A TIERRA DE SECCIÓN mm².

-LOS CUADROS SE INSTALARÁN EN LUGARES A LOS QUE NO TENGAN ACCESO EL PÜBICO Y QUE ESTARÁN SEPARADOS DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO POR BARRERAS DE ALMOCIGÜN. EN CASO DE INCENDIO O DE PÁNICO, EN EL CASO DE SER INSTALADOS EN ZONAS ACCESIBLES, SE INSTALARÁ EN ELLOS DISPOSITIVOS DE CIERRE PAÑO PARA EL PERSONAL HABITUADO.

-EN CASO DE INCENDIO, EL CIERRE NO SE INDIQUE EN EL BARRIO, SE LEVARÁ A CARGO BAJO TUBO LIBRE DE HALOGENOS CON LAS DIMENSIONES INDICADAS EN EL ESQUEMA UNIFIGÜN. EN LAS PLANTAS SOTANO DE APARCAMIENTO SE INSTALARÁ BAJO TUBO RIGIDO EN SUPERFICIE LIBRE DE HALOGENOS.

-LOS PASOS ENTRE SECTORES DE INCENDIO QUEDARÁN SELLADOS CON MATERIAL INFLAMMABLE SEGÜN CTE DB-SI.

-LA INSTALACION SE LEVARÁ A CARGO DE ACUERDO AL RB. 942/2002.



Promotor: Delegación territorial de empleo, empresa y trabajo autónomo.
Dirección: Calle Julio Verne, 4. Málaga. **Fecha:** 28/02/2023

23 Escala 1: 150
Cotas en metros



7 INSTALACIONES
Electr / Cableado st
Planta baja

19/

1	CUADRO ELECTRICO PRINCIPAL
2	CUADRO ELECTRICO SECUNDARIO
3	A BASE DE ENCHUFE 16A 2P+T H=30/70 cm
4	B BASE DE ENCHUFE 16A 2P+T H=100/180 cm
5	C BASE DE ENCHUFE 25A 2P+T H=30/70 cm
6	D BASE DE ENCHUFE ESTANCA 16A IP55 2P+T H=30/70
7	E BASE DE ENCHUFE ESTANCA 16A IP55 2P+T H=100 cm
8	F BASE DE ENCHUFE TIPO INDUSTRIAL TRIFASICA 3P+N+T,
9	G INTERRUPTOR DIFERENCIAL MONOFASICA
10	H INTERRUPTOR DIFERENCIAL MONOFASICA 16A 1P+N RED
11	I 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED (EN SUPERFICIE) 2,
12	J 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
13	K 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
14	L 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
15	M 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
16	N 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
17	O 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
18	P 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
19	Q 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
20	R 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
21	S 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
22	T 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
23	U 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
24	V 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
25	W 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
26	X 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
27	Y 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
28	Z 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
29	AA 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
30	AB 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
31	AC 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
32	AD 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
33	AE 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
34	AF 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
35	AG 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
36	AH 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
37	AI 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
38	AJ 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
39	AK 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
40	AL 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
41	AM 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
42	AN 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
43	AO 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
44	AP 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
45	AQ 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
46	AR 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
47	AS 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
48	AT 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
49	AU 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
50	AV 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
51	AW 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
52	AX 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
53	AY 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
54	AZ 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
55	BA 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
56	BB 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
57	BC 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
58	BD 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
59	BE 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
60	BF 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
61	BG 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
62	BH 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
63	BI 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
64	BJ 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
65	BK 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
66	BL 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
67	BM 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
68	BN 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
69	BO 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
70	BP 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
71	BO 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
72	BP 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
73	BO 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
74	BP 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
75	BO 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
76	BP 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
77	BO 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
78	BP 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
79	BO 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
80	BP 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
81	BO 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
82	BP 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
83	BO 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
84	BP 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
85	BO 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
86	BP 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
87	BO 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
88	BP 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,
89	BO 2 TOMAS 16A 1P+N EN PARED 2P+N 16A DE RED,</

♂	INTERRUPTOR SIMPLE
♂	INTERRUPTOR CONMUTADO
☑	INTERRUPTOR SIMPLE IP55 EN SUPERFICIE
☑	INTERRUPTOR CONMUTADO IP55 EN SUPERFICIE
⬢	DETECTOR DE PRESENCIA INSTALADO EN TECHO

	LUMINARIA LED EMPOTRADA EN TECHO TPO DOWNLIGHT CIRCULAR 14W 4000K 1260 lm Ra80
	LUMINARIA LINEAL LED EN SUPERFICIE ESTANCA 21W 4000K 2400lm Ra80
	LUMINARIA LINEAL LED EN SUPERFICIE ESTANCA 39W 4000K 4400lm Ra80
	LUMINARIA LED TPO PROYECTOR PARA ILUMINACIÓN DE PIZARRA
	LUMINARIA EMERGENCIA LED 350 lm
	LUMINARIA LED TPO PANEL RECTANGULAR 1200x300mm 33W 3000K 4000 lm Ra80
	LUMINARIA LINEAL LED EN SUPERFICIE ESTANCA L=600mm 15W 4000K 1800lm Ra80 OPAL
	LUMINARIA LED TPO CAMPANA INDUSTRIAL 93W 4000K 13000 lm
	LUMINARIA LED TPO CAMPANA EXISTENTE A REPONER TRAS EL LEVANTAMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE INSTALACIÓN DE ALIMENTACIÓN.

PROTECTOR Tubo de 400mm hasta zona ordenador /mesa	Tubo de 200mm para alimentación 24V
Tubo de 200mm para alimentación 24V	
CABLEADO PARA ALTAVOCES	
Tubo de 250mm hasta ordenador /mesa	
Tubo de 200mm para alimentación 24V	

A: ALUMBRADO NORMAL COMÚN/NÚMERO DE CIRCUITO/ENCENDIDO
Ejemplo: A1.2 Alumbrado normal común. Circuito 1 Encendido 2
A: ALUMBRADO DE SUBCUADRO
E: ALUMBRADO DE EMERGENCIA DE SUBCUADRO
C: CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN DE SUBCUADRO
CUADRO-E/-S E: EMPOTRADO
S: SUPERFICIE

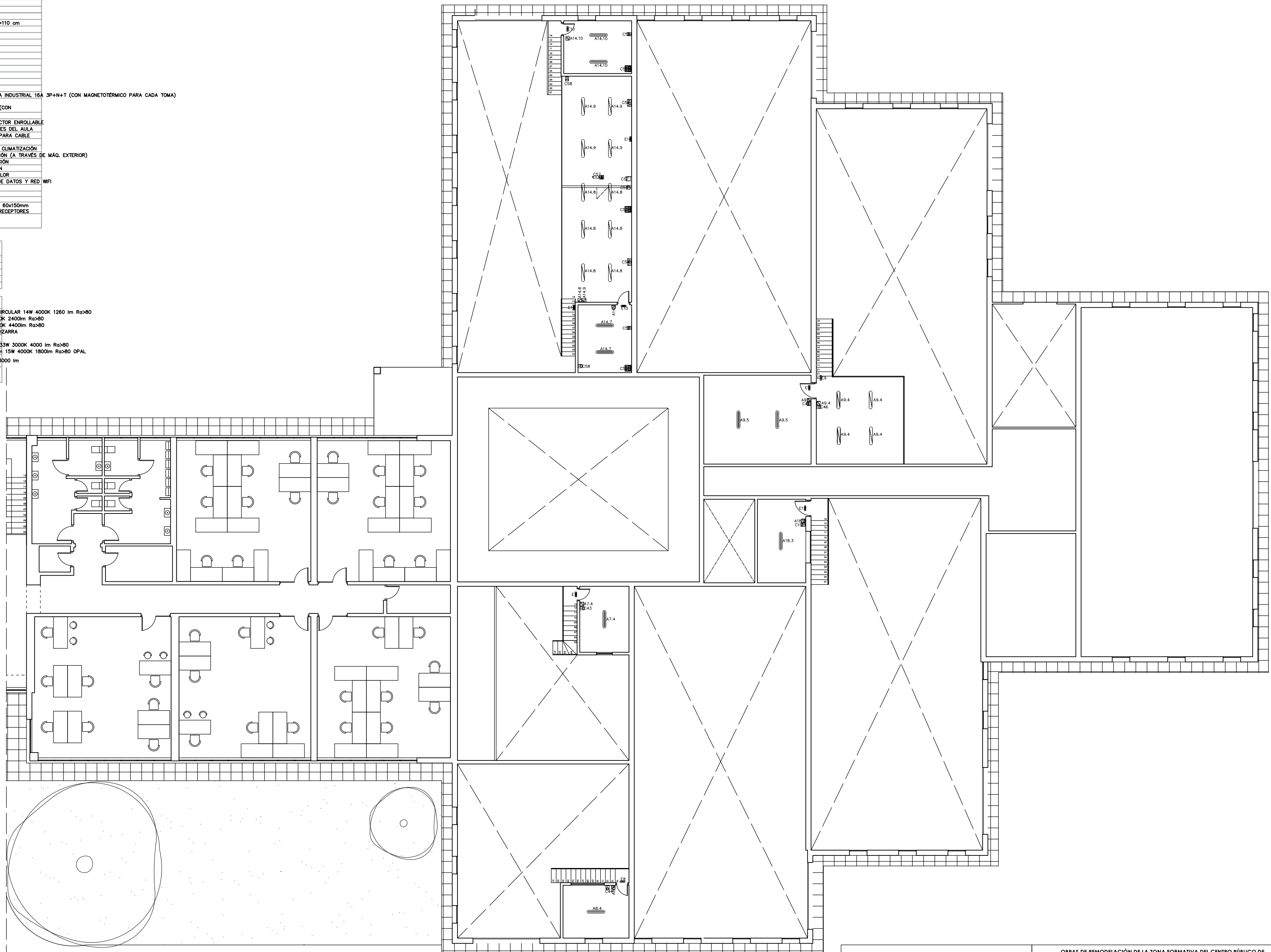
-TODOS LOS ALUMBRADOS TENDRAN UN ACCIONAMIENTO
UNICO. LOS SITIOS EN LOS QUE HAY COMUNES QUE NO TENGAN
INDICACION DE ALUMBRADO TENDRAN UNO.

-TODAS LAS CONDUCCIONES METALICAS SE CONECTARAN
MEDIANTE CONDUCTOR EQUIPOTENCIAL A TIERRA DE SECCION 16

-LOS CUADROS SE INSTALARAN EN LUGARES A LOS QUE NO
TENGA ACCESO EL PUBLICO Y QUE ESTARAN SEPARADOS DE
LOS LOCALES DONDE EXISTA LA PELIGRO ACUSADO DE
FUEGO. EN EL PLANO, LOS CUADROS DE LOS ZONAS
ACCESIBLES, SE INSTALARA EN ELLOS DISPOSITIVOS DE
CIERRE BASTA PARA EL PERSONAL HABITUADO.

-EN EL PLANO, LOS CUADROS DE LOS ZONAS EN
BANDA, SE LEVantara A CABO BAO TUBO LORO
HAFIENOS CON LAS DIMENSIONES INDICADAS EN EL ESQUEMA
UNIFOLIO EN LAS PLANTAS SOTANO DE APARTEAMIENTO SE
HAFIENOS. LOS CUADROS TUBO RIGIDO EN SUPERFICIE LORO
DE HAFIENOS.

-LOS PASOS ENTRE SECTORES DE INCENDIO QUEDARAN
SELLADOS CON MATERIAL INCOMBUSTIBLE SEGUN CITE DB-SI.
LA CONEXION SE LEVantara A CABO DE ACUERDO AL
R1,84/2002



Promotor: Delegación territorial de empleo, empresa y trabajo autónomo.
Dirección: Calle Julio Verne, 4. Málaga. **Fecha:** 28/02/2023

23 Escala 1: 150
Cotas en metros



In 12 INSTALACIONES
Electr / Cableado
Planta primera

20