

FONTANERÍA

Red de agua fría

Red de agua caliente

Calentador

Calentador

Llaves de corte cocina

Llave de cuadracillo aparato

Grifo monomando

Grifo agua fría

DIÁMETROS DERIVACIÓN APARATOS (tubería de cobre)		
APARATO	AFS	ACS
Lavabo	16	16
Vertedero	25	-
Fregadero	20	16
Lavavajillas industrial	20	16
Grifo aislado	20	-

DIRECCIÓN GENERAL DE
INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS
Consejería de Educación
Ciencia y Universidades
Comunidad de Madrid

SUPERVISADO

Dirección General de Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA
DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA EL
REFORMA de COCINA Y COMEDOR en el
CEIP "PÁRROCO DON VICTORIANO"

c/ Olímpica Conchita Puig, 2. 28923 Alcorcón (Madrid)

plano

Fontanería

sept. 2023

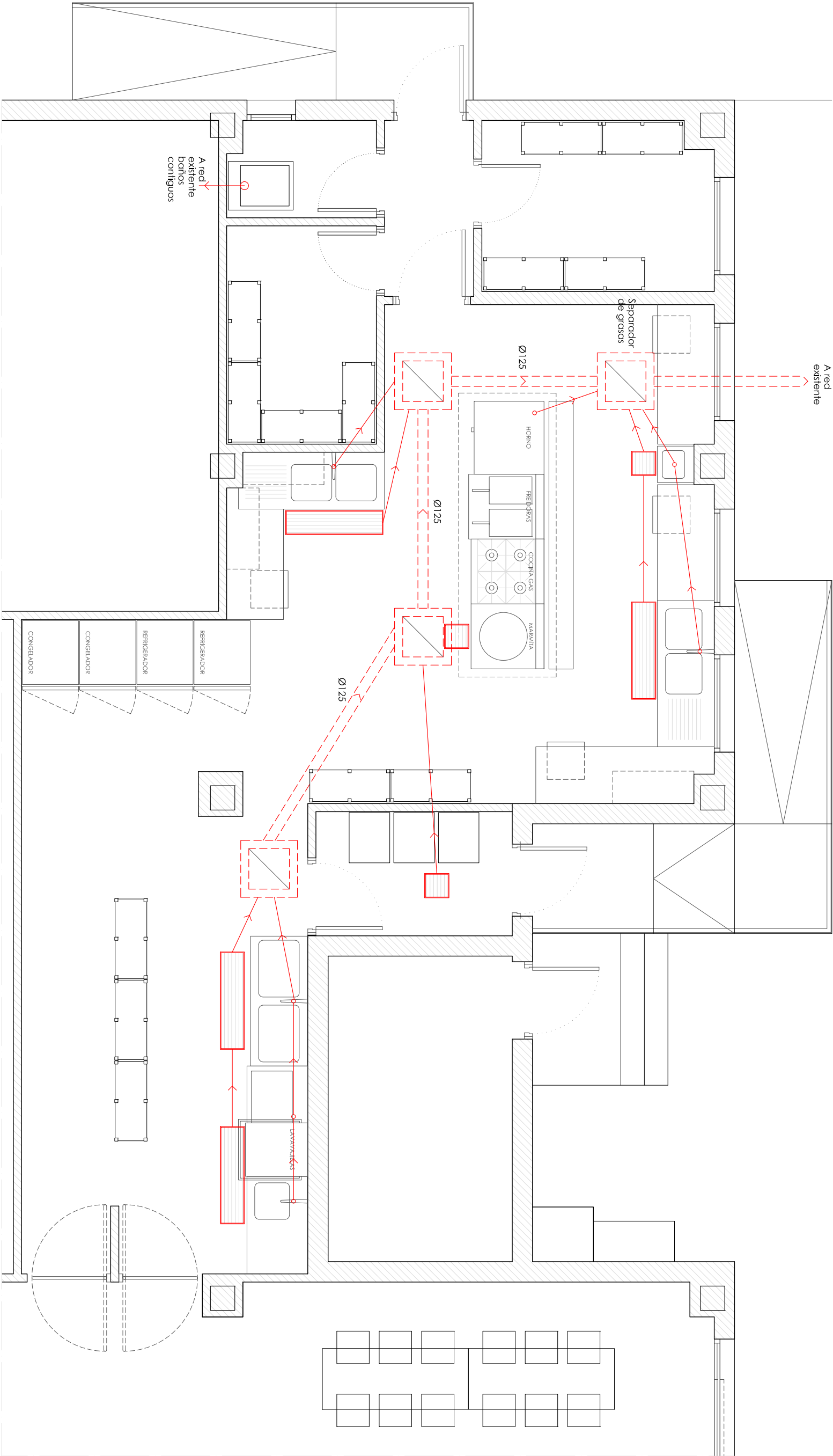
1/50

A3

Inst.
01

María García - Arquitecta

639 023 274 - maria.garcia@mg-arquitectura.es



SANEAMIENTO	
	Red enterrada
	Red colgada (forjado sanitario)
	Arqueta de registro
	Indicativo de vertido
	Sifón individual
	Sumidero sifónico

DIÁMETROS DERIVACIÓN APARATOS	
APARATO	Ø mm
Vertedero	100
Fregadero	50
Lavavajillas	40
Sumidero sifónico	75

DIRECCIÓN GENERAL DE
INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS
Consejería de Educación
Ciencia y Universidades
Comunidad de Madrid

SUPERVISADO

Dirección General de Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA
DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA EL
REFORMA de COCINA Y COMEDOR en el
CEIP "PÁRROCO DON VICTORIANO"

c/ Olímpica Conchita Puig, 2. 28923 Alcorcón (Madrid)

plano

Red de saneamiento

Inst.
02

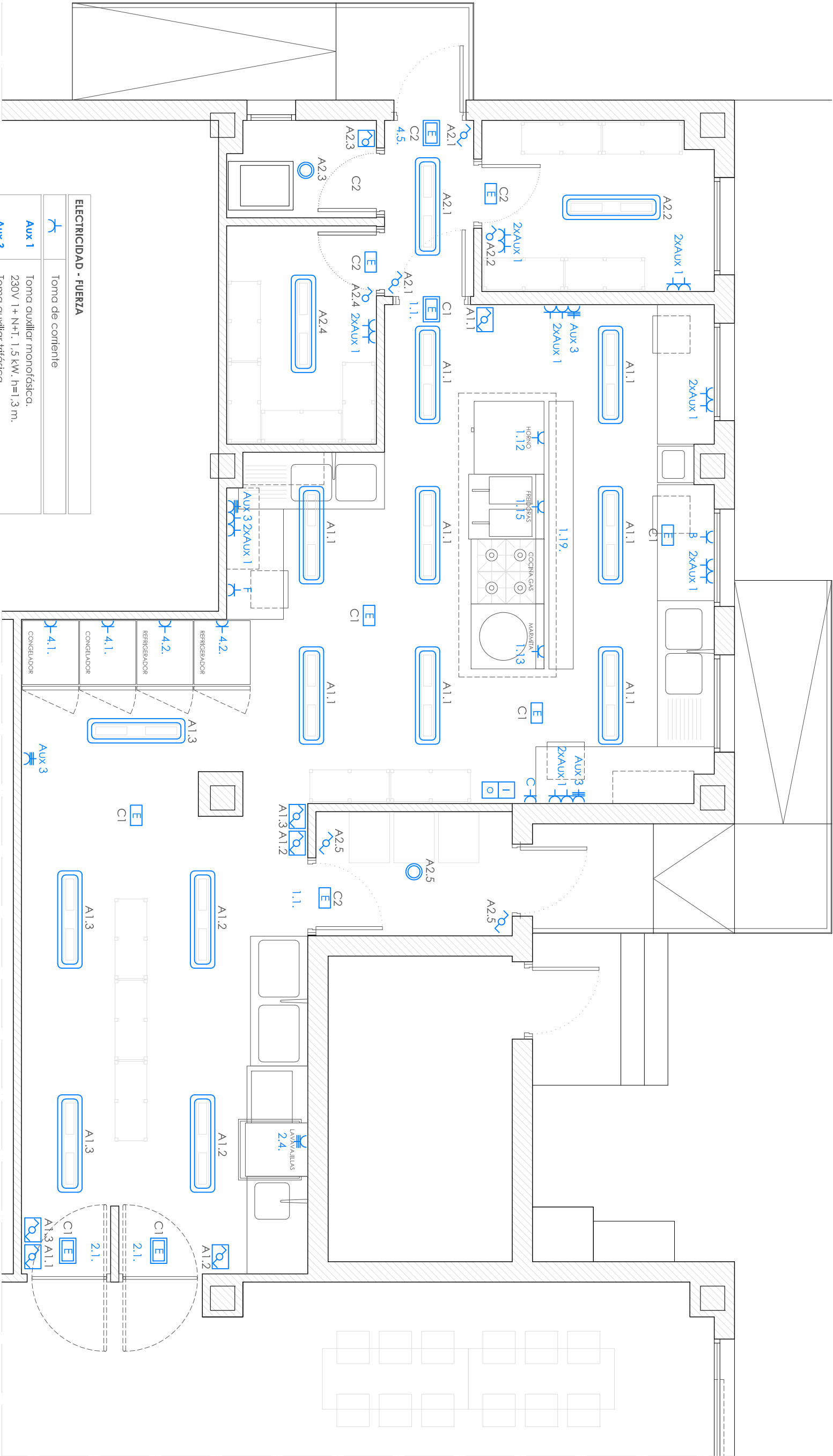
sept. 2023

1/50

A3

María García - Arquitecta

639 023 274 - maria.garcia@mg-arquitectura.es



ELECTRICIDAD - FUERZA	
	Toma de corriente
Aux 1	Toma auxiliar monofásica. 230V 1+ N+T. 1,5 kW. h=1,3 m.
Aux 3	Toma auxiliar trifásica. 400V 3+ N+T. 1,5 kW. h=1,3 m.
1.12.	Horno convección mixto a gas 230V 1+ N+T. 0,83 kW. h=0 m.
1.13.	Marmita a gas 230V 1+ N+T. 0,1 kW. h=0 m.
1.15.	Freidora a gas 230V 1+ N+T. 2x0,1 kW. h=0 m.
2.4.	Lavavajillas de copaota. 400V 3+ N+T. 12,35 kW. h=0,3 m.
4.1.	Toma Congelador vertical. 230V 1+ N+T. 0,496 kW. h=2,3 m.
4.2.	Toma Frigorífico refrigeración. 230V 1+ N+T. 0,25 kW. h=2,3 m.
1.1./2.1./	Exterminador de insectos 230V 1+ N+T. 0,04 kW. Techo.
4.4.	Caja de extracción 400V 3+ N+T. Techo
1.19.	Interruptor encendido apagado caja extracción

ELECTRICIDAD - ILUMINACIÓN	
	Interruptor sencillo
	Interruptor conmutado
	Downlight empotrado SYL-LIGHTER 240 led 25W (#dIEI 8IEB213)
	Luminaria IP66 led 4000lm 1200mm 30W 4000K IK04 Apia industria climatizada (#dIEI 8IEB210)
	Aparato autónomo alumbrado emergencia y señalización, 150 lúmenes (#dIEI 8G131/G191)
	Elementos estancos

DIRECCIÓN GENERAL DE
INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS
Consejería de Educación
Ciencia y Universidades
Comunidad de Madrid

SUPERVISADO

Dirección General de Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA
DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA EL
REFORMA de COCINA Y COMEDOR en el
CEIP "PÁRROCO DON VICTORIANO"

c/ Olímpica Conchita Puig, 2. 28923 Alcorcón (Madrid)

plano

Electricidad

Fuerza - iluminación

sept. 2023

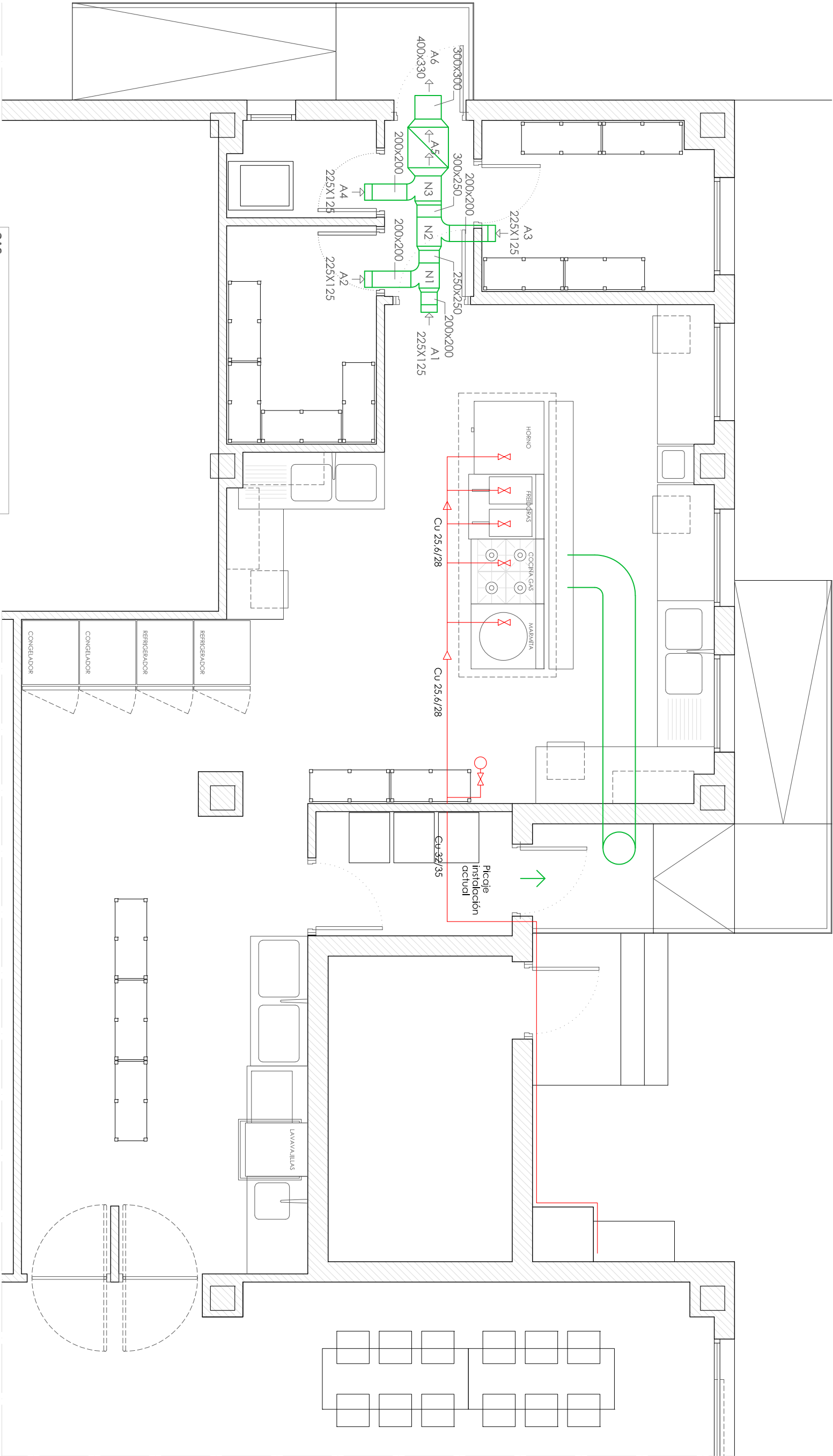
1/50

A3

Inst.
03

María García - Arquitecta *María García*

639 023 274 - maria.garcia@mg-arquitectura.es



GAS

- Conducción vista
- Llave de corte
- Calentador

EXTRACCIÓN

- Conducto horizontal de extracción en falso techo. Sección N x N
- Rejilla extracción
- Ventilador centrífugo
- Conducto extracción humos cocina
- Ventilación natural directa

DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS
Consejería de Educación
Ciencia y Universidades
Comunidad de Madrid

SUPERVISADO



Dirección General de Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA
DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA EL
REFORMA de COCINA Y COMEDOR en el
CEIP "PÁRROCO DON VICTORIANO"

c/ Olímpica Conchita Puig, 2. 28923 Alcorcón (Madrid)

plano

Instalación de gas
Ventilación

sept. 2023

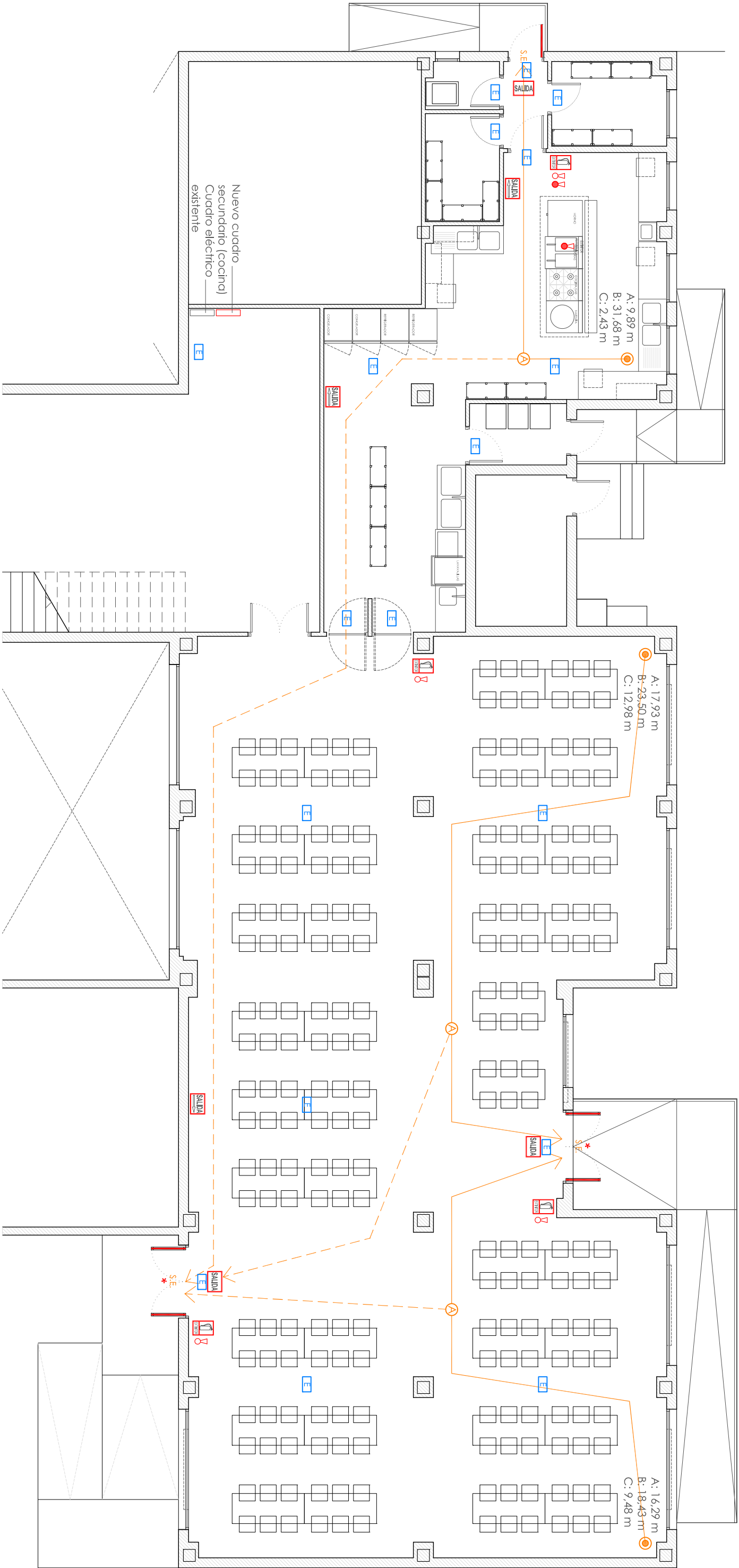
1/100

A3

Inst.
04



María García - Arquitecta
639 023 274 - maria.garcia@mg-arquitectura.es



PROTECCIÓN/DETECCIÓN CONTRA INCENDIOS		EVACUACIÓN	
	Extintor eficacia 21 A-11 3B		Recorrido de evacuación
	Extintor CO2		Inicio de recorrido alternativo
SEÑALÉTICA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS			Recorrido alternativo de evacuación
	Barra antipánico en sentido de evacuación		Punto con recorrido alternativo
	Selector de cierre		Salida de edificio alternativo
	Señal salida		Longitud recorridos
	Señal dirección salida		Principal hacha salida de edificio
	Señal extintor		Alternativo
			Hasta encuen
			alternativos

Dirección General de Infraestructuras y Servicios
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA
DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA EL
REFORMA DE COCINA Y COMEDOR en el
CEIP "PÁRROCO DON VICTORIANO"

c/ Olímpica Conchita Puig, 2. 28923 Alcorcón (Madrid)

plano

Protección contra incendios

sept. 2023

1/100

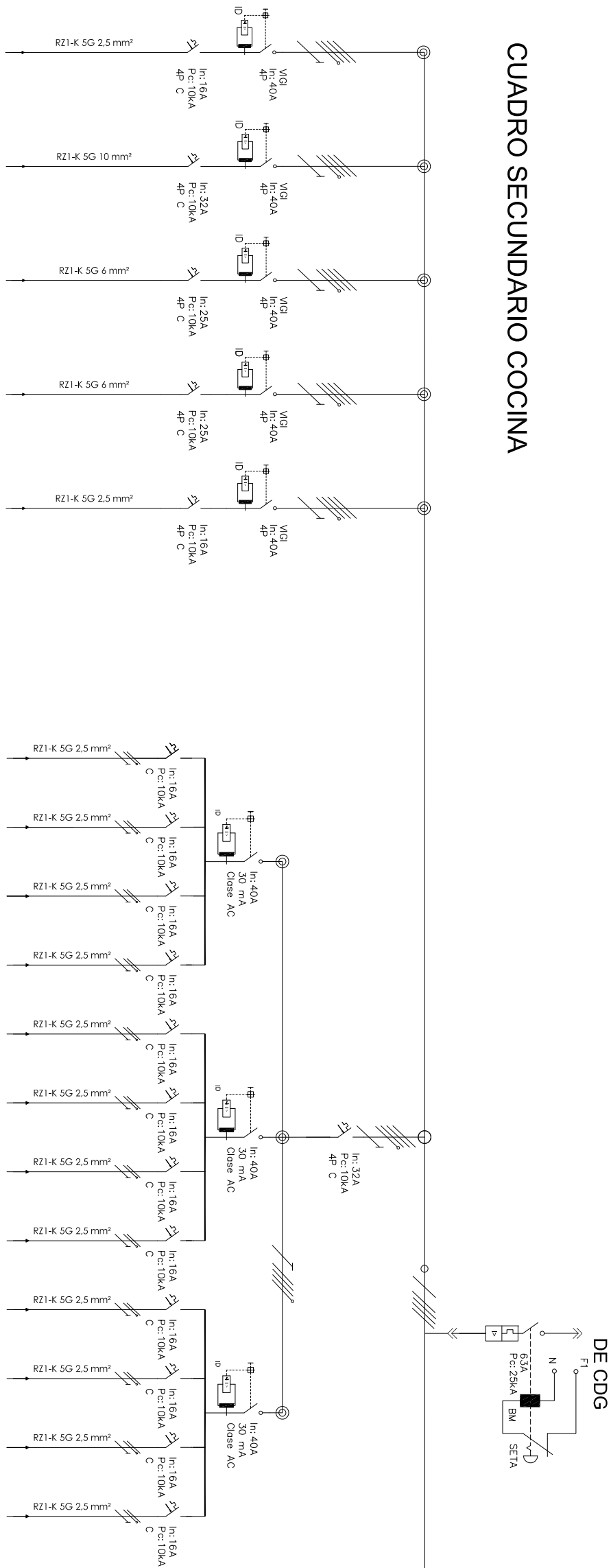
A3

Inst. 05

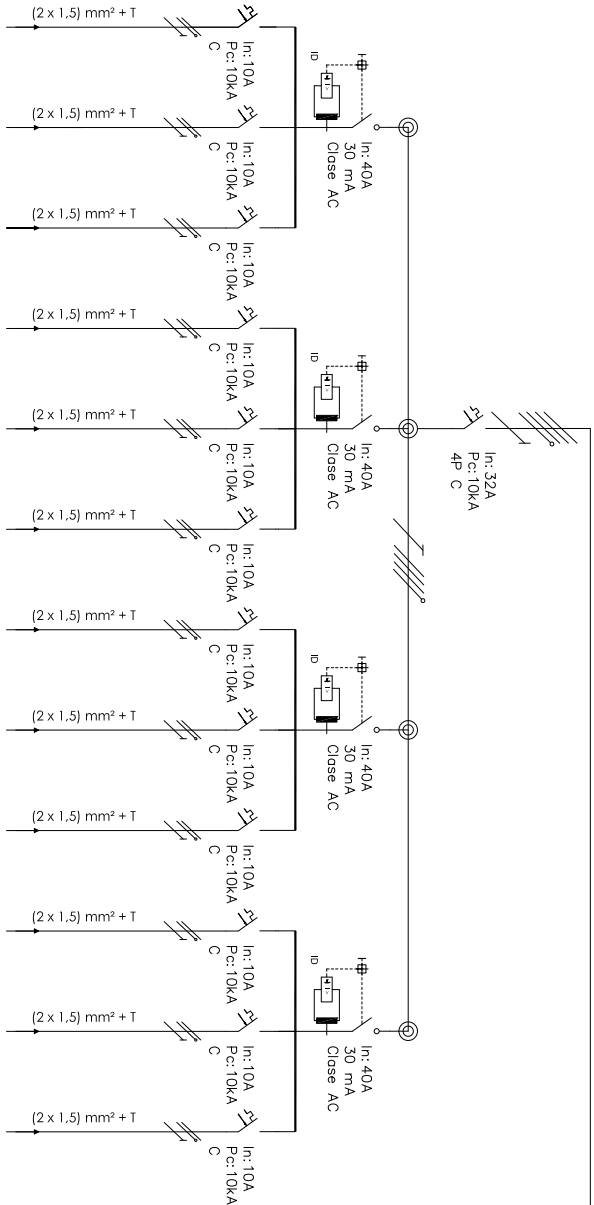
Maria García - Arquitecta

Aparato autónomo iluminación de emergencia

CUADRO SECUNDARIO COCINA



	1,19	1,15	1,12	2,4	Aux 3
EXTRACTOR		FREIDORA	HORNO	LAVAVAJILLAS	TOMAVAJILLAS
III-N+T 400V		III-N+T 400V	III-N+T 400 V	III-N+T 400 V	III-N+T 400V
MANGUERA		MANGUERA	BASE	BASE	3 BASES
3 KW		18 KW	13 KW	14,7 KW	1,5 KW
20 M		12 M	13 M	12 M	12 M

[illegible]

A1	A3	C1	CG	R1	C3	A2	R2	C2	EV	R3	1/12-1
ALUMBRADO	ILUMINACION	ALUMBRADO	CENTRAL	RESERVA	ALUMBRADO	ALUMBRADO	RESERVA	ALUMBRADO	ELECTROLUMINISCENCIA	RESERVA	INSECTICIDOS
COCINA	CAMPANA	EMERGENCIA	DET. GAS	-	EMERGENCIA	ALMACENES	-	EMERGENCIA	VILLA GAS	-	TOQUES
-	MANGUERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,6 KW	0,4 KW	0,02 KW	0,3 KW	0,5 KW	0,02 KW	0,2 KW	0,5 KW	0,02 KW	0,1 KW	0,5 KW	0,04 KW
35 M		20 M	- M	- M	20 M	35 M	- M	20 M	35 M	- M	35 M



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA EL
REFORMA DE COCINA Y COMEDOR en el
CEIP "PÁRROCO DON VICTORIANO"**

plano

Esquema unifilar

sept. 2023

sin escala

A3

Inst.

09

architectural

María García - Arquitecta *Monza*
639 023 274 - maria.garcia@mq-arquitectura.es