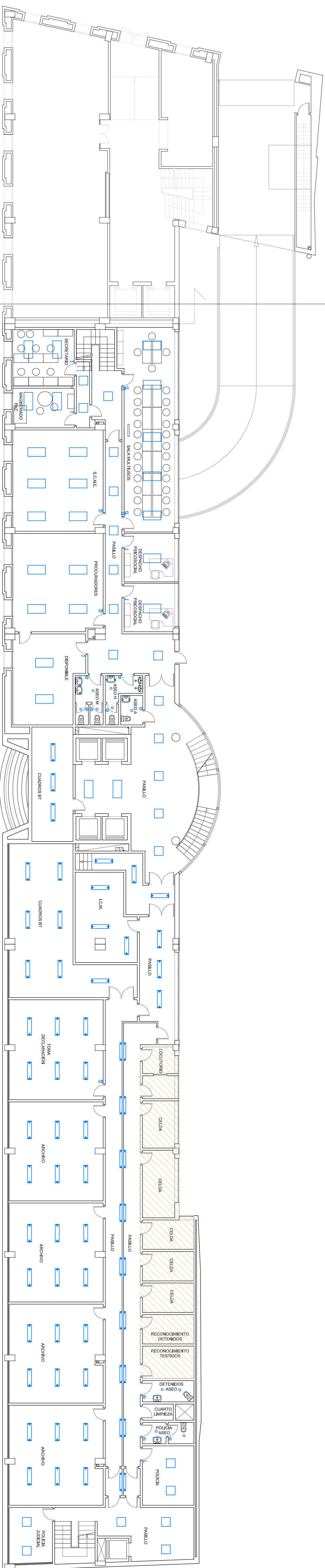




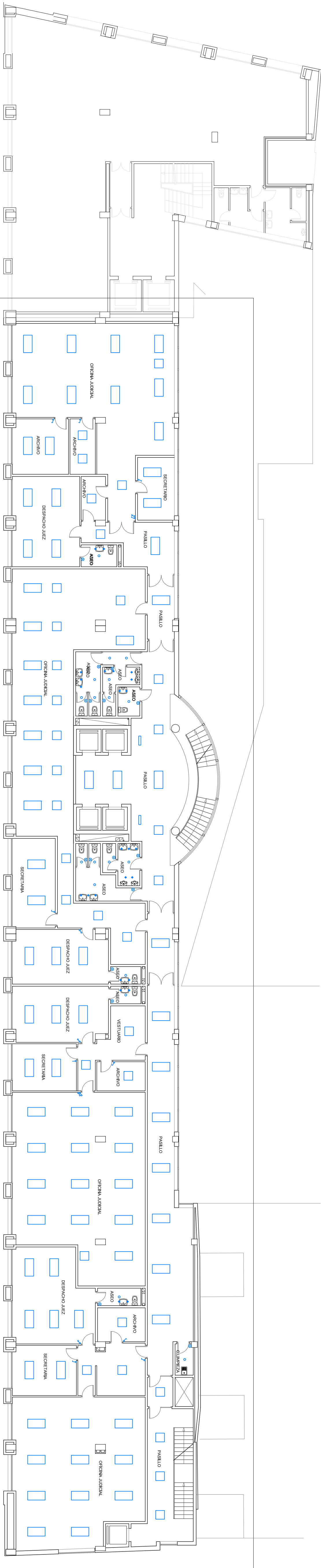
PLANTA SÓTANO



PLANTA SEMISÓTANO

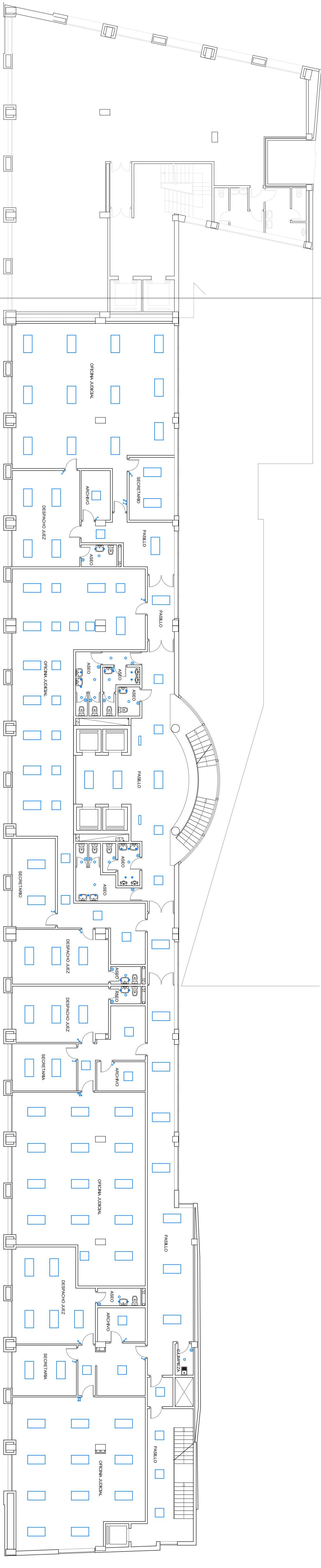
LEYENDA ALUMBRADO EXISTENTE (DESMONTAJES)	
	LUMINARIA EMPOTRAR TUBO FLUORESCENTE 4x18W
	LUMINARIA EMPOTRAR TUBO FLUORESCENTE 4x30W
	PANTALLA ESTANCA DE SUPERFICIE 1x30W
	PANTALLA ESTANCA DE SUPERFICIE 2x30W
	DOWNLIGHT EMPOTRAR 1x28W
	LAMPARA HALOGENA 50W
	PROYECTOR A PARED 100W
	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO ESTANCO
	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO
	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO DOBLE
	COMUNICADOR
	PULSADOR

[illegible]



PLANTA SEGUNDA

LUIS JIMENEZ DE ASÚA



PLANTA TERCERA

LUIS JIMENEZ DE ASÚA

LEYENDA ALUMBRADO EXISTENTE (DESMONTAJES)	
	LUMINARIA EMPOTRAR TUBO FLUORESCENTE 4x18W
	LUMINARIA EMPOTRAR TUBO FLUORESCENTE 4x36W
	PANTALLAS ESTANCA DE SUPERFICIE 1x28W
	PANTALLAS ESTANCA DE SUPERFICIE 2x28W
	DOWNLIGHT EMPOTRAR 1x28W
	LAMPARA HALOGENA 50W
	PROYECTOR A PARED 100W
	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO ESTANCO
	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO
	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO DOBLE
	COMUTADOR
	PULSADOR

PROYECTO RESCUE Y RE EDIFICACIÓN PARA LA REHABILITACIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE MÓSTOLES PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA ACOGIDA AL PROGRAMA DE IMPULSO A LA REHABILITACIÓN DE LOS EDIFICIOS PÚBLICOS (PIREP)

ARQUITECTO

JOSÉ ANTONIO LÓPEZ-CEDELA FERNÁNDEZ joseantonio@lpezcedelafuentearquitectos.es 678 666 302

PROYECTO

Planta segunda y tercera - Estado actual

FECHA

octubre 2023

ESCALA

1/150

PLANO Nº:

03

1st

COMANDO EN JEFE

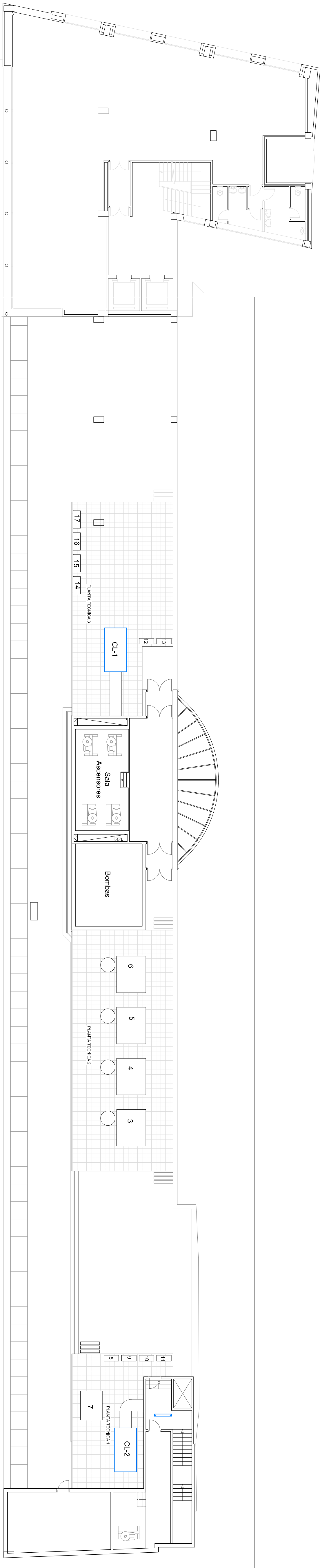
INSTITUTO NACIONAL DE EVALUACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

REHABILITACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

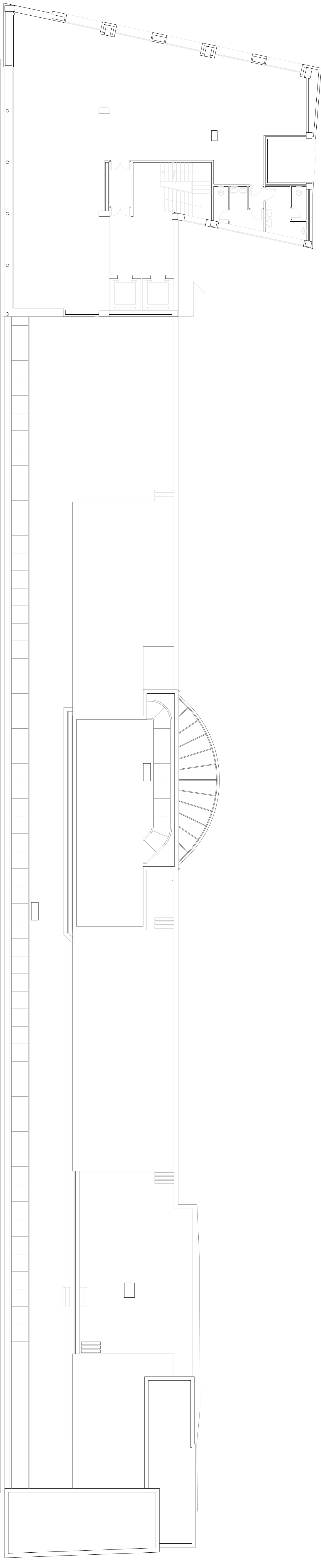
Financiado por la Unión Europea

COMISIÓN EUROPEA

COMISIÓN EUROPEA DE INICIATIVA DE EMPLEO



TORREONES DE CUBIERTA



PLANTA DE CUBIERTAS



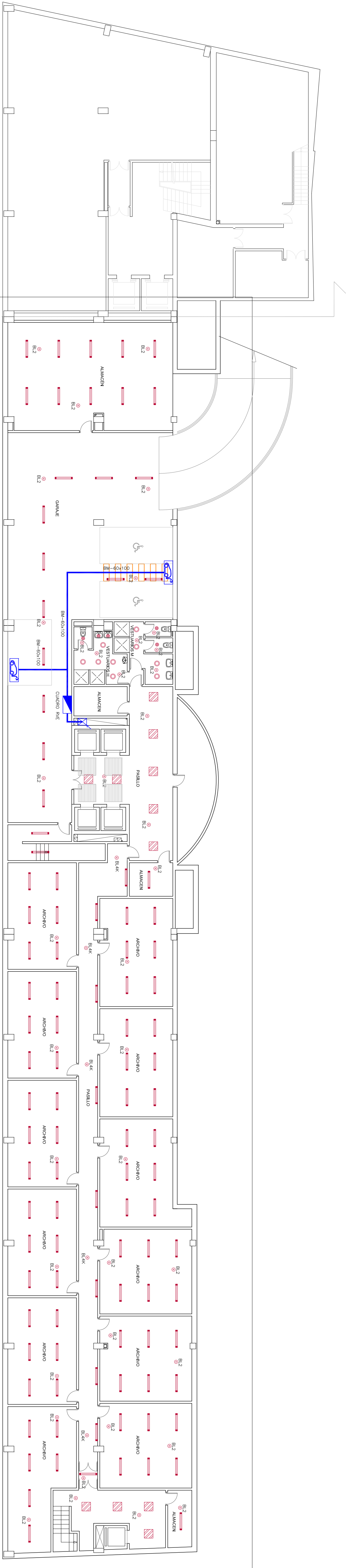
PROYECTO BASED Y DE EJECUCIÓN PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE MÓSTOLES PARA LA MEJORA DE LA
EFICIENCIA ENERGÉTICA ACOGIDA AL PROGRAMA DE IMPULSO A LA
REHABILITACIÓN DE LOS EDIFICIOS PÚBLICOS (PIREP)

ARQUITECTO:
JOSÉ ANTONIO LÓPEZ-CEDELA FERNÁNDEZ joseantonio@lpezcedelaarquitectos.es 678 666 302

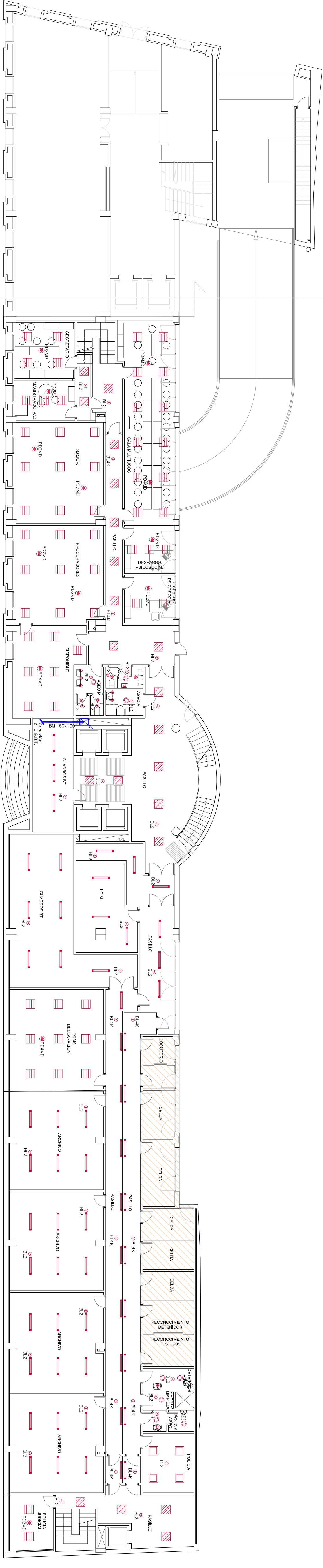
SITUACIÓN: CALLE LUIS JIMÉNEZ DE ASÍA, SIN. MÓSTOLES (MADRID)	ESCALA GRÁFICA: 0 1 2 3 4 5	PLANO Nº: 1st1
PLANO DE: Plantas de torreones y cubierta - Estado actual	ESCALA: 1/150	FECHA: octubre 2023
Electricidad - Iluminación - Desmontajes		



 <p>GOBIERNO DE MADRID Ministerio de Vivienda, Urbanismo y Territorio</p>	 <p>Ministerio de Vivienda, Urbanismo y Territorio</p>	 <p>Ministerio de Vivienda, Urbanismo y Territorio</p>	 <p>Ministerio de Vivienda, Urbanismo y Territorio</p>	 <p>Ministerio de Vivienda, Urbanismo y Territorio</p>
<p>Financiado por la Unión Europea (Next Generation EU)</p>				
<p>COMISIÓN EUROPEA COMISIÓN EUROPEA DE REGIÓN DE MADRID</p>				



PLANTA SÓTANO



PLANTA SEMISÓTANO

	LEYENDA CARGADORES VEHICULOS
	CUADRO SECUNDARIO ELECTRICO
	BANDEJA METALICA PERFORADA CON TAPA
	PUNTO DE CARGA DE COCHES ELECTRICOS

LEYENDA ALUMBRADO	
	PANEL LED 60x60 NEXT USR19 DALI 36W-4000lm
	PANEL LED 60x60 NEXT USR9 36W-4000lm
	PANEL LED 60x60 HE FLICKER FREE USR22 40W-4000lm
	DOWNLIGHT SPOTLED AVANT REGULABLE Ø84 8W-720lm
	DOWNLIGHT SPOTLED AVANT CONCERT Ø86 8W-720lm
	DOWNLIGHT TRENO Ø125 10W-1100lm
	DOWNLIGHT SPK DALI Ø114 20W-2000lm
	PANTALLA LED ESTANCA 123cm MONOBLOCK 36W-4000lm
	SENSOR LUMINICO (P29D, P24D)
	SENSOR PRESENCIA-MOV. (BL2, BL4K)
	ALIMENTACION FUERZA PERSONAS

ZONA NO REFORMA ALUMBRADO

PROYECTO BASEO Y RE EDIFICACION PARA LA REHABILITACIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE MÓSTOLES PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA ACOGIDA AL PROGRAMA DE IMPULSO A LA REHABILITACIÓN DE LOS EDIFICIOS PÚBLICOS (PIREP)

ARQUITECTO:	JOSÉ ANTONIO LÓPEZ-CEDELA FERNÁNDEZ joseantonio@lpezcedelafarquitectos.es 678 666 302
SITUACIÓN:	CALLE LUIS JIMÉNEZ DE ASÍA, SIN MÓSTOLES (MADRID)
PLANO DE:	Plantas sótano y semisótano - Estado reformado
Electricidad - Recarga Vehículos Eléctricos - Iluminación	
ESCALA:	0 1 2 3 4 5
FECHA:	octubre 2023
PLANO Nº:	1st1

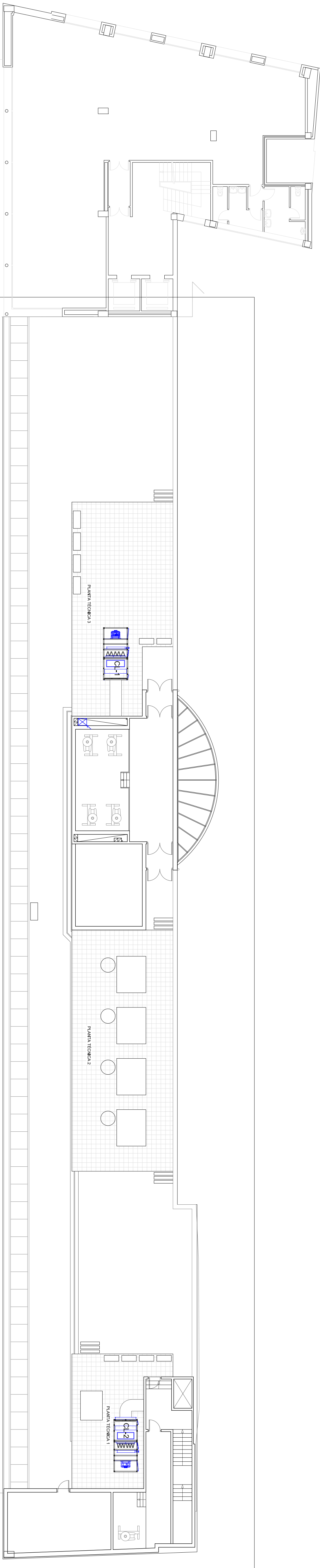


COMANDO EN JEFE

Ministerio de Educación y Formación Profesional

Financiado por la Unión Europea

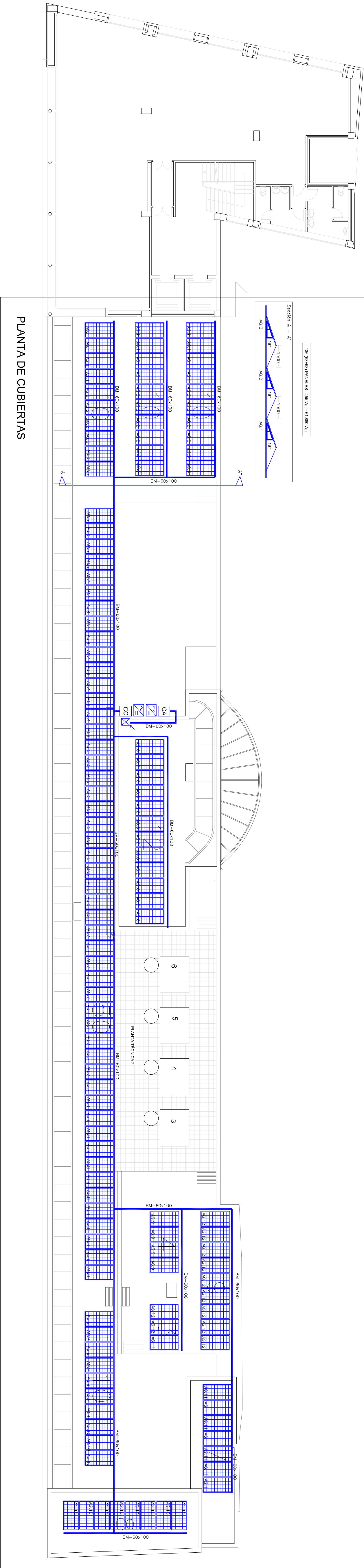
06



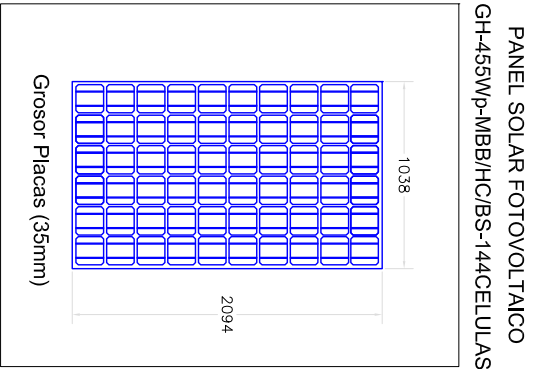
TORREONES DE CUBIERTA

CENTRAL TRATAMIENTO DE AIRE (CL) - RHOS							
Nº	POTENCIA		CAUDAL (m³/h)	PRESION (Pa)	CONDUCTO MM	TUBERIAS FRIO/CALOR	EXTRACTOR m³/h
	Frio (kw)	Calor (kw)					
CL-1	48	76	10.700	300	1000x400	2"	9.500
CL-2	61	109	13.600	300	1100x400	2 1/2"	8.900
							> 73

*LAS MARCAS INDICADAS PODRÁN SER LAS MISMAS O EQUIVALENTES



PLANTA DE CUBIERTAS



Todas las canalizaciones eléctricas que perforada con tapa, puesta a tierra.
Los cuadros de corriente continua, en cubiertas, bajo empuentes IP-65.
Los módulos solares fotovoltaicos tipo de homónigo tipo solarico, con una inclinación de 18°C.

LEYENDA FOTOVOLTAICA	
	PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO 455 Wp
	INVERSOR MONOFASICO
	CUADRO DE CORRIENTE ALTERNA (AC)
	CUADRO DE CORRIENTE CONTINUA (DC)
	BANDELA METALICA PERFORADA CON TAPA
	VERTICAL DE LINEAS ELECTRICAS

PROYECTO RESUMO Y DE EJECUCIÓN PARA LA

REHABILITACIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE MÓSTOLES PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA ACOGIDA AL PROGRAMA DE IMPULSO A LA REHABILITACIÓN DE LOS EDIFICIOS PÚBLICOS (PIREP)

ORGANISMO

CIQUELECIO

ARQUITECTO

JOSÉ ANTONIO LÓPEZ-CEDELA FERNÁNDEZ joseantonio@lopezcedelaarquitectos.es 678 666 302

UBICACIÓN

CALLE LUIS JIMÉNEZ DE ASÍA, SIN. MÓSTOLES (MADRID)

PROYECTO

Plantas de torres y cubierta - Estado reformado

FECHA

1/150

FECHA

octubre 2023

ESCALA

0 1 2 3 4 5

PLANO Nº

10

Financiado por

la Unión Europea

CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓN Y FOMENTO

GOBIERNO DE ESPAÑA

Ministerio de Educación y Ciencia

GOBIERNO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Departamento de Educación y Ciencia

GOBIERNO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Departamento de Educación y Ciencia

GOBIERNO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Departamento de Educación y Ciencia

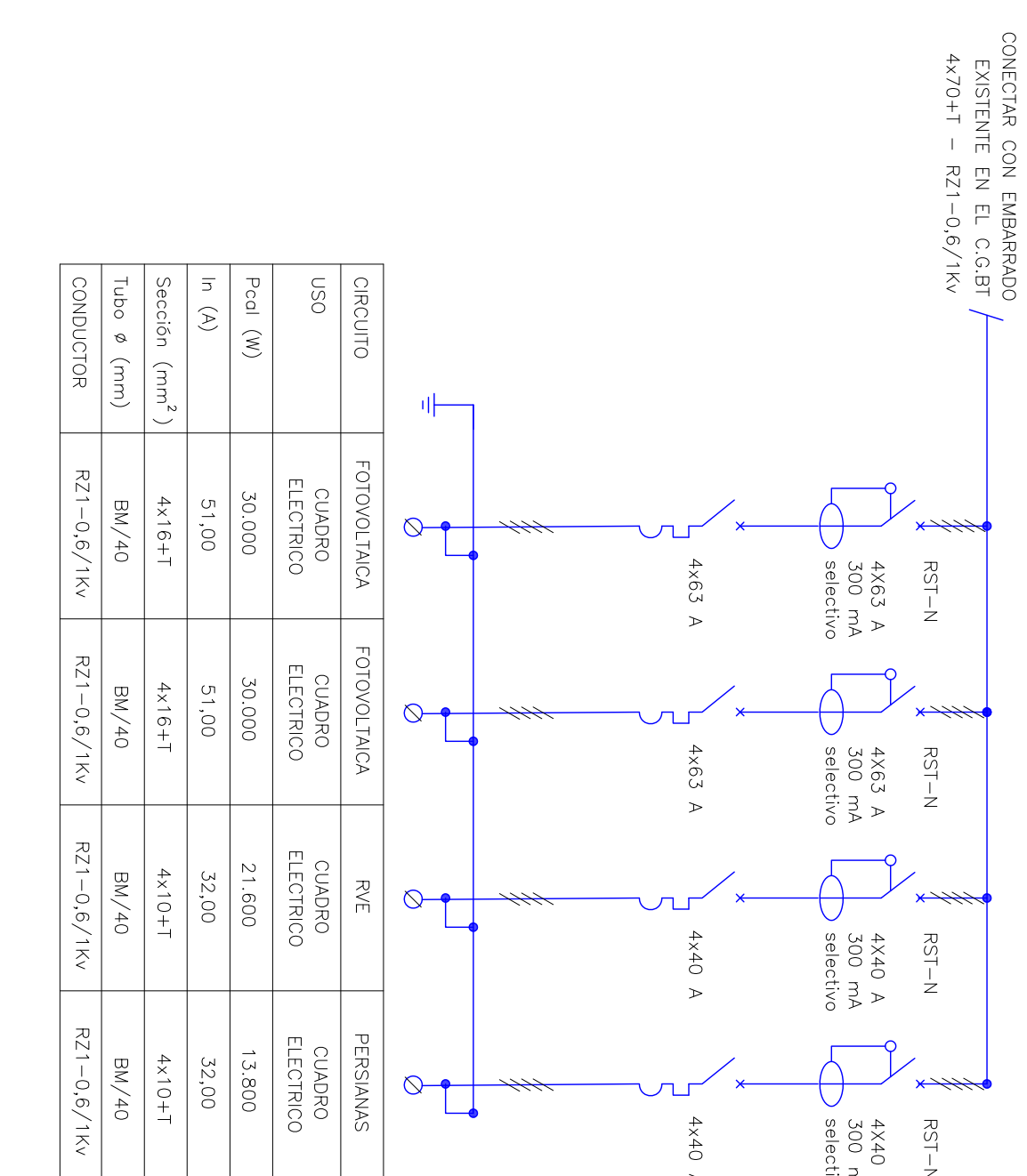
GOBIERNO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Departamento de Educación y Ciencia

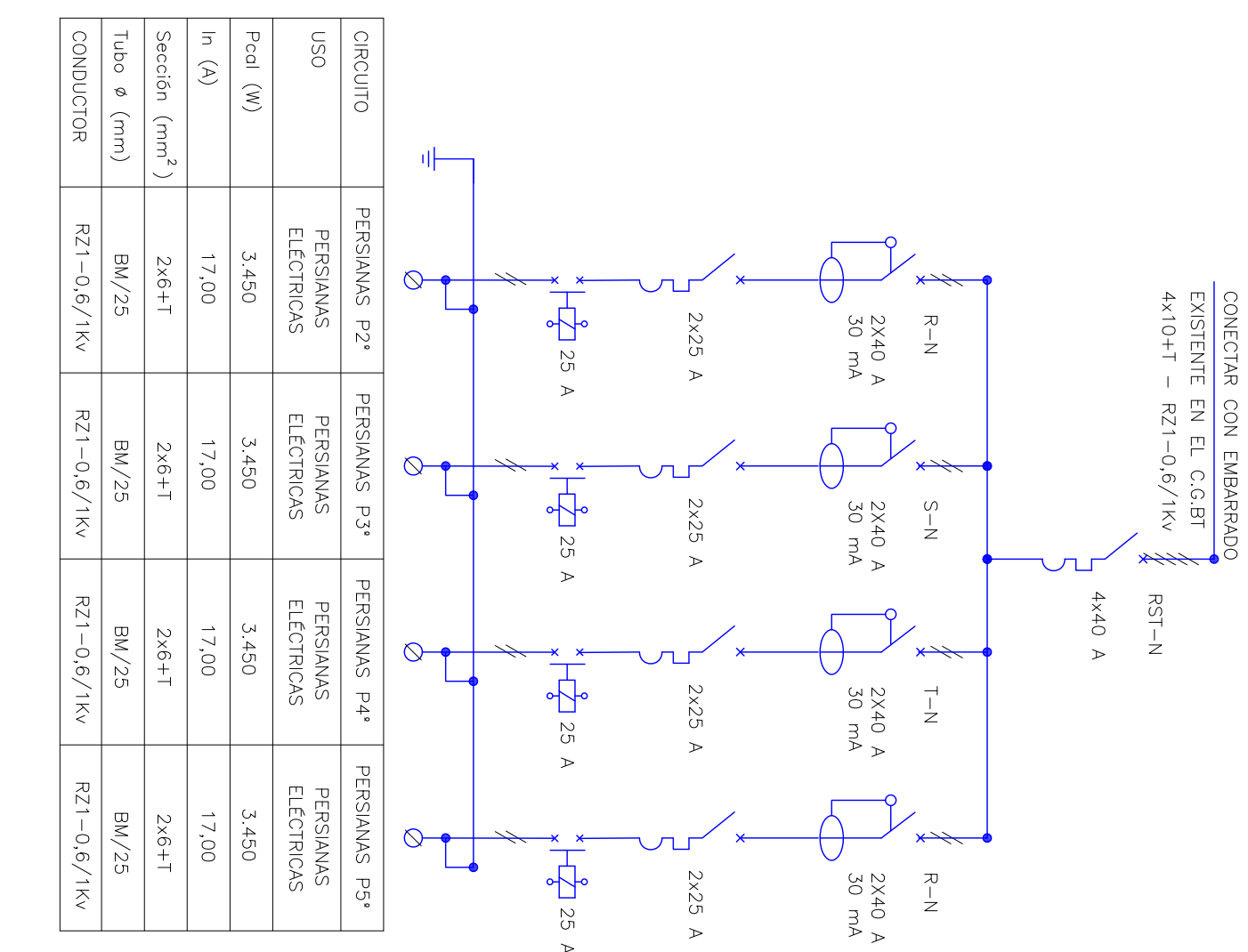
GOBIERNO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Departamento de Educación y Ciencia

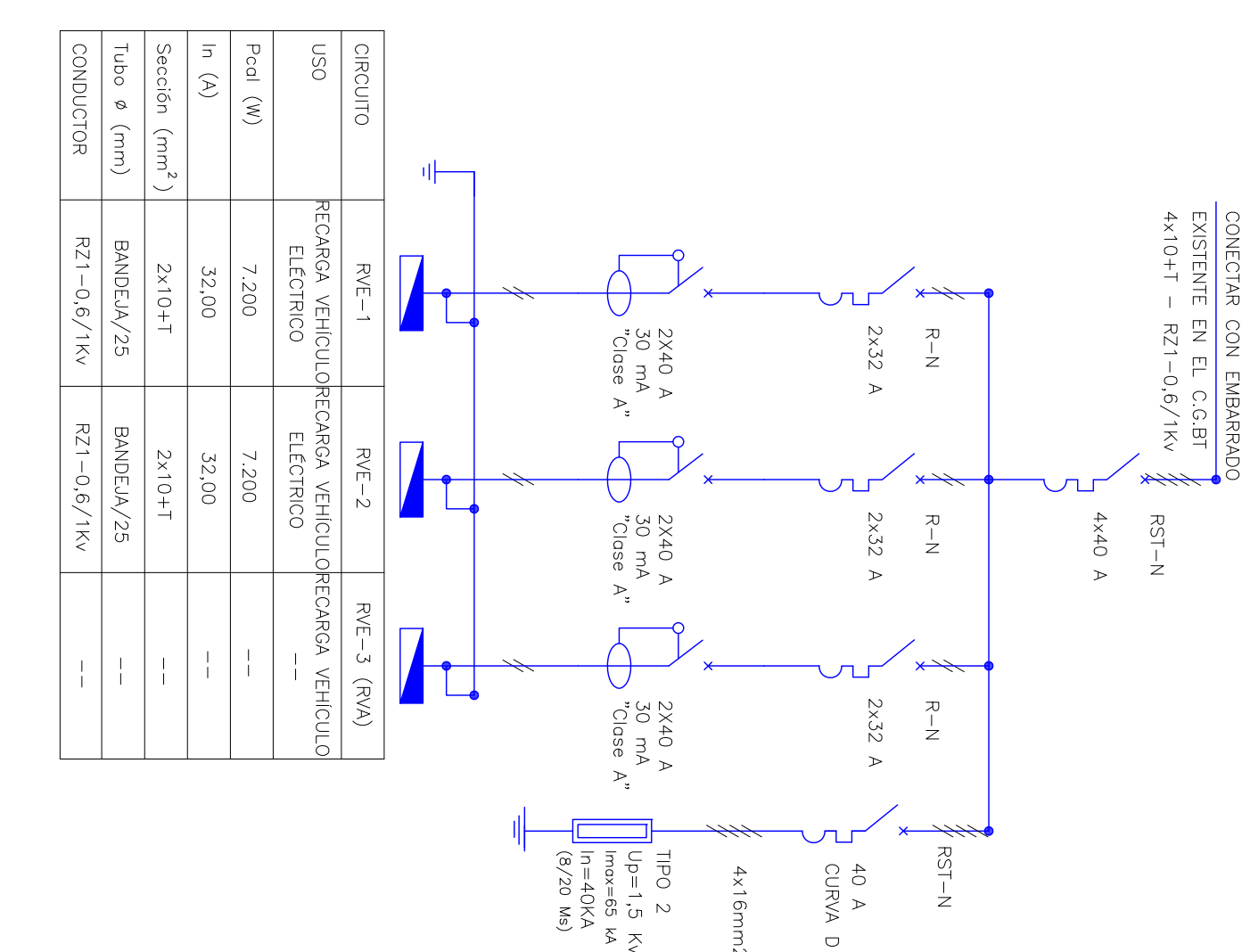
AMPLIACIÓN C.G.B.T.



CUADRO PERSIANAS

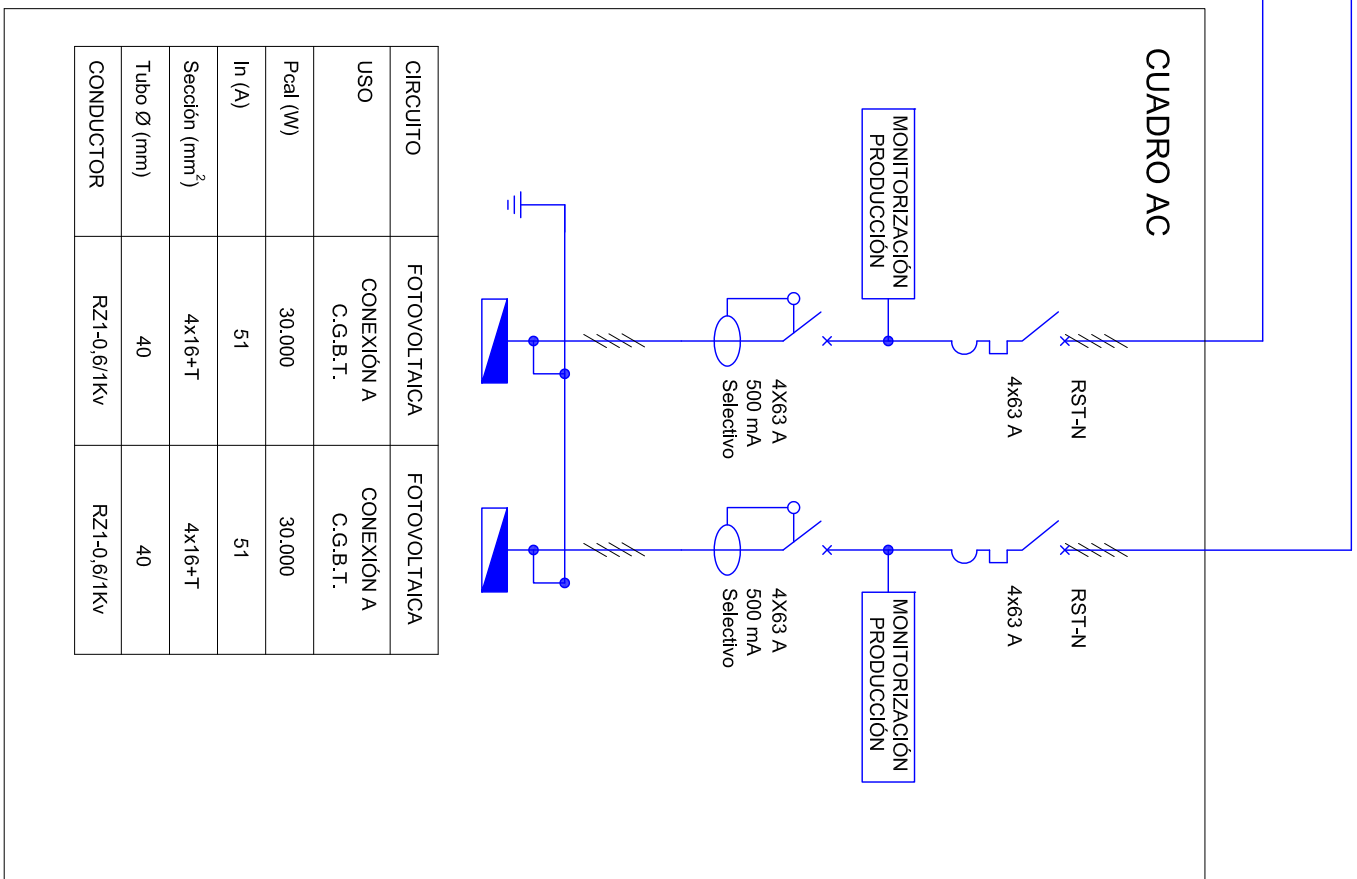
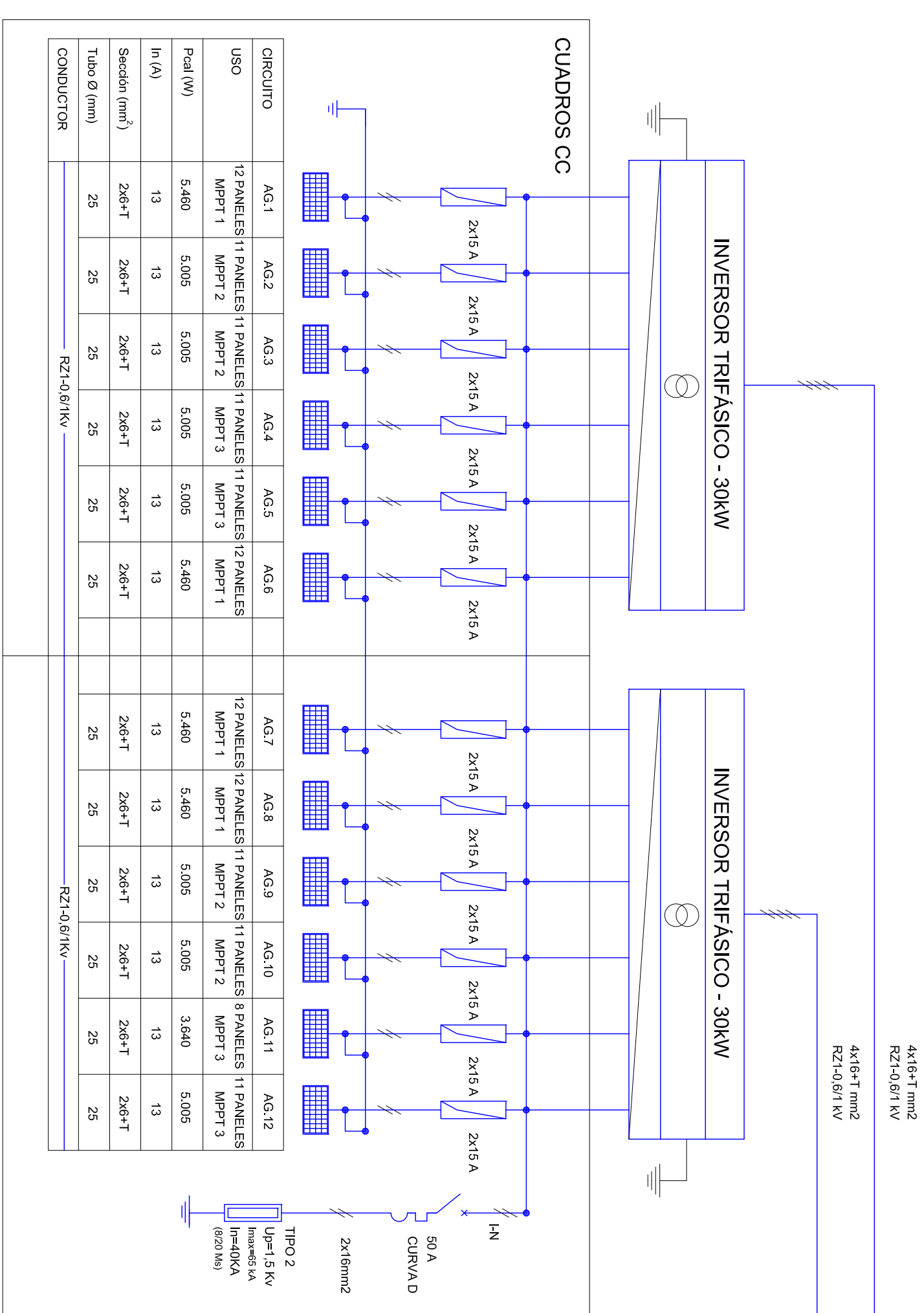


ARMARIO RVE

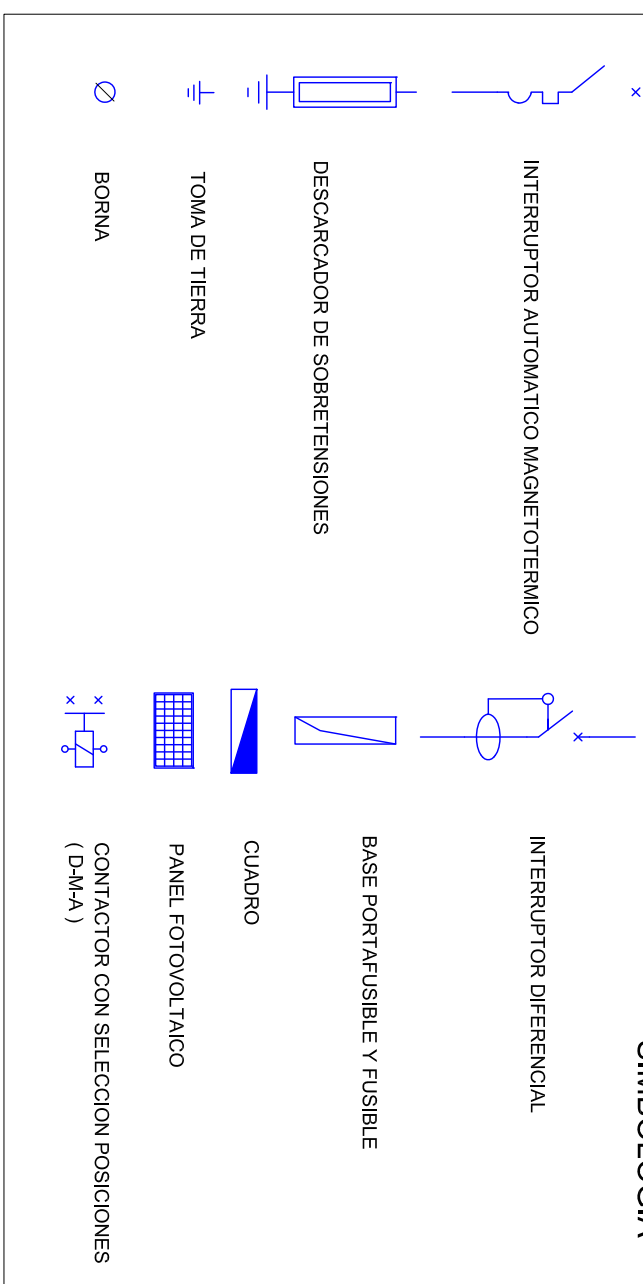


INSTALACIÓN RECARGA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS
2 CARGADORES DE 7,2 Kw Y RESERVA DE UNO ADICIONAL

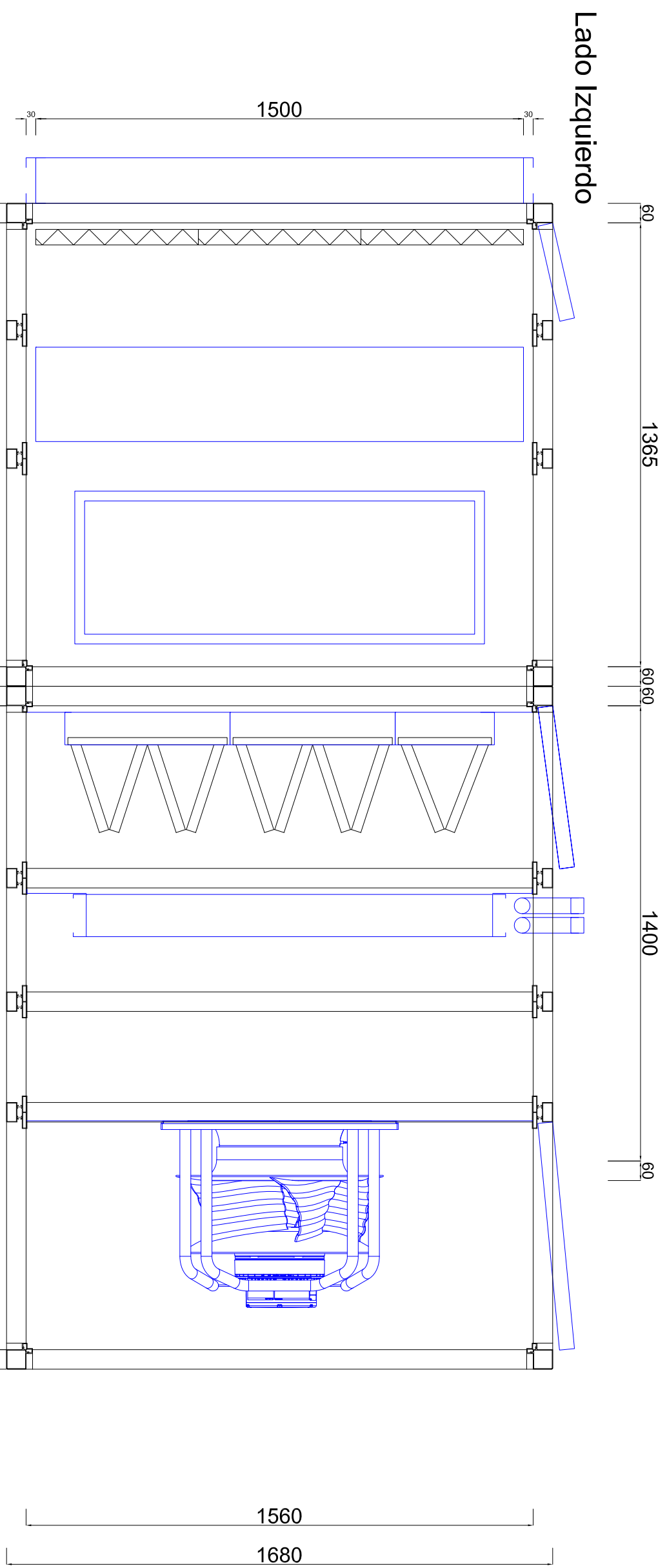
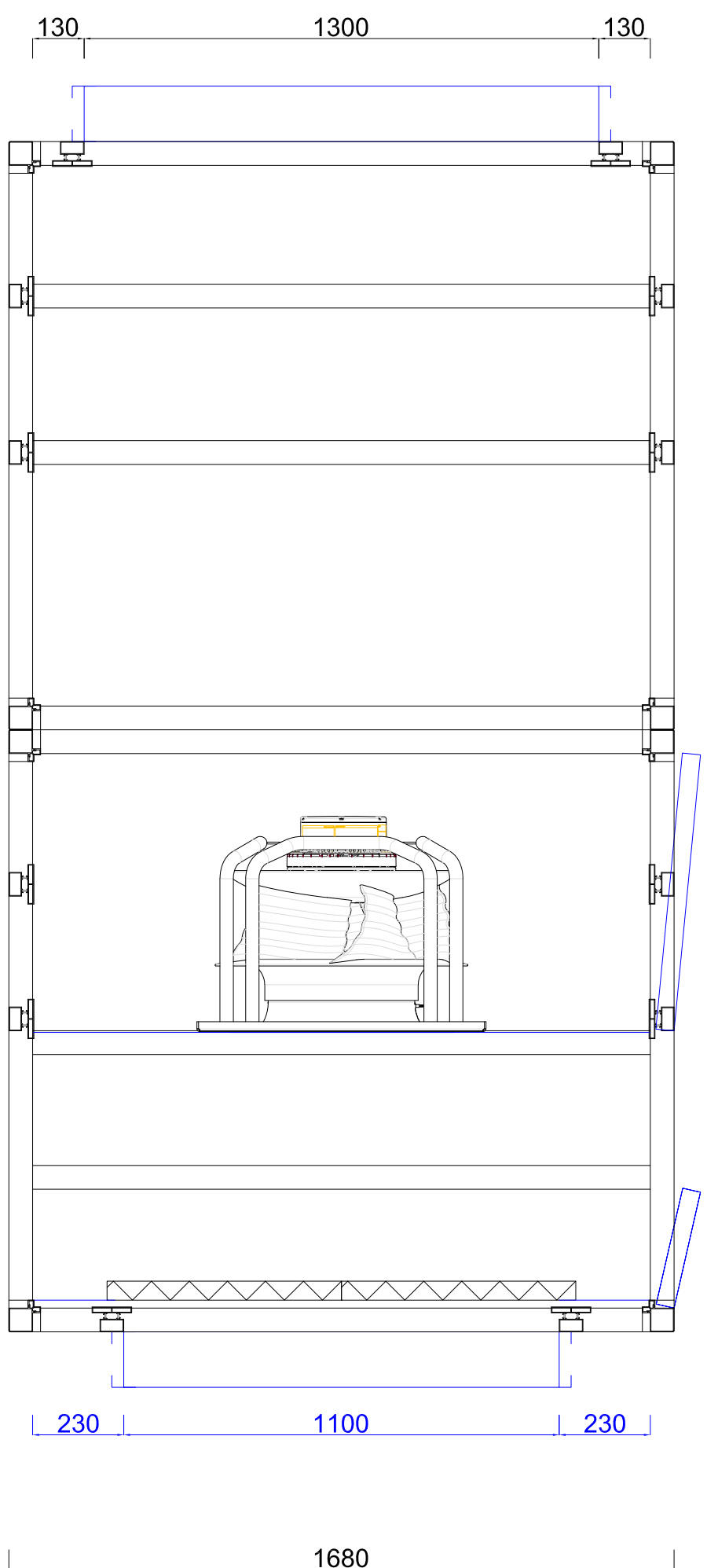
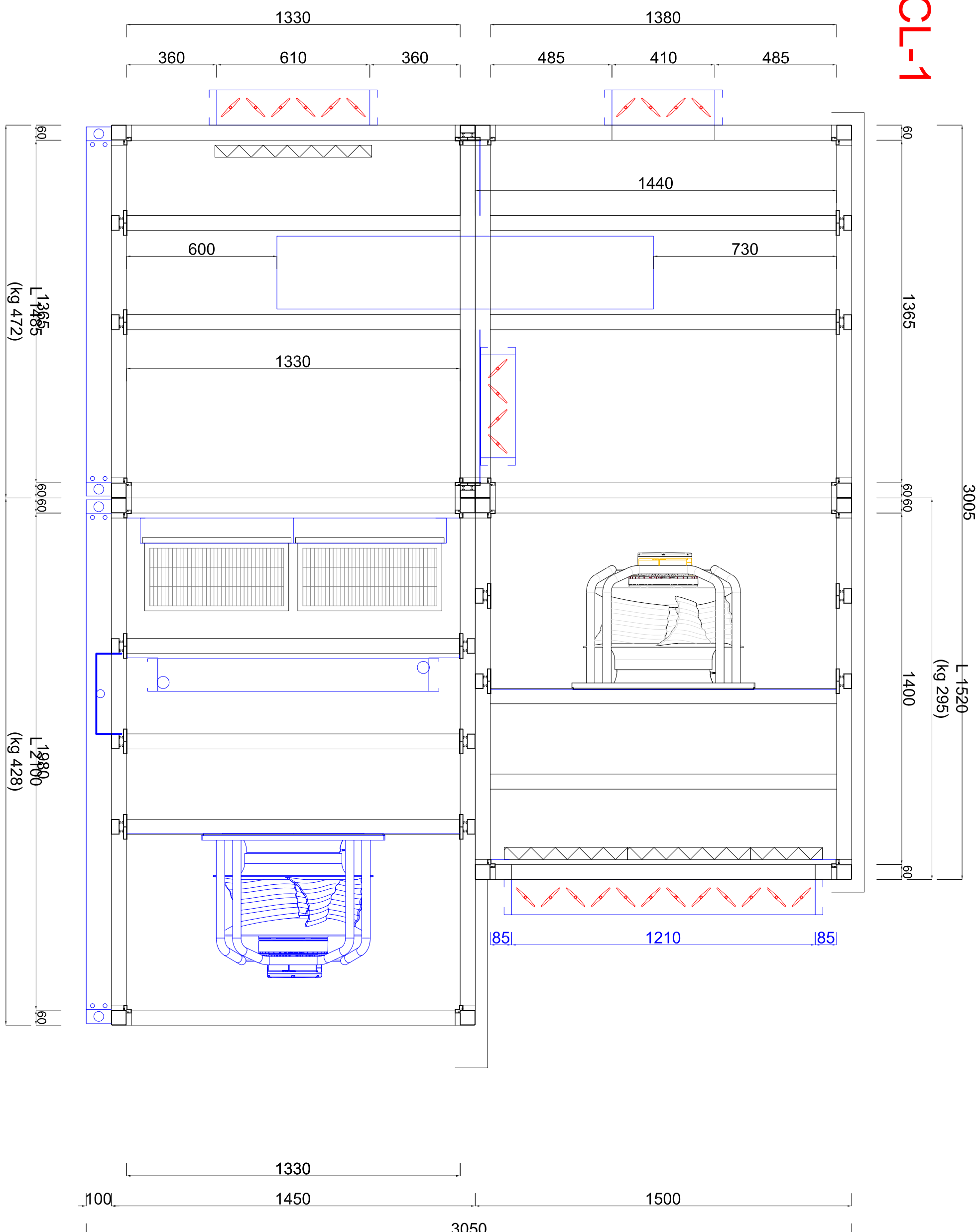
INSTALACION SOLAR FOTOVOLTAICA

$$133 \text{ Paneles} \times 455 \text{ Wp} = 60.515 \text{ Wp}$$


SIMBOLOGIA



PROYECTO BASADO EN ESENCIA PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA SEDE JUDICIAL DE MÓSTOLES PARA LA MEJORA DE LA
EFICIENCIA ENERGÉTICA ACORDA AL PROGRAMA DE IMPULSO A LA
REHABILITACIÓN DE LOS EDIFICIOS PÚBLICOS (PIREP)



Inverter integrado en el motor electrónico	
Con presostato diferencial 20-300 Pa	
Con punto de presión Ap Filtros / funcionamiento del ventilador	
Estructura de hierro galvanizado 1,5 mm	
Presión máxima admisible 10 bar	
Temp. de funcionamiento mín/máx. -10°C/110°C	
Filtro de bolsas rígidas eficiencia F8 Aisuite (EN 779) - ISO ePM1 70% (ISO 16890) N°4 490 x 592 x 290 + N°2 287 x 592 x 290 mm	
Guía marco de chapa galvanizada N°4 508x610x100 + N°2 305x610x100 mm	
Con presostato diferencial 50-500 Pa	
Con punto de presión Ap Filtros / funcionamiento del ventilador	
Filtro sintético plegado eficiencia M6 (EN 779) - ISO ePM10 75% (ISO 16890) N°3 500 x 625 x 48 mm	
Con presostato diferencial 20-300 Pa	
Con punto de presión Ap	
N°1 Computa de expulsión en aluminio dimensiones 1300x410 mm. Caudal de aire 9500 m³/h	
N°1 Computa de redirección en aluminio dimensiones 1200x410 mm. Caudal de aire 9500 m³/h	
N°1 Computa de toma de aire exterior en aluminio dimensiones 1500x610 mm. Caudal de aire 9500 m³/h	
Inverter integrado en el motor electrónico	
Filtro sintético plegado eficiencia G3 (EN 779) - ISO Coarse 50% (ISO 16890) N°4 592 x 490 x 48 + N°2 592 x 287 x 48 mm	
Con presostato diferencial 20-300 Pa	
Con punto de presión Ap Filtros / funcionamiento del ventilador	
N°1 Computa en aluminio dimensiones 1100x1210 mm. Caudal de aire 10700 m³/h	

Características constructivas			
Espesor perfil	60 por corte térmico	Espesor chapa	46 por corte térmico
Carpentería interna	chapa galvanizada	Aislamiento	poliuretano Inyectado. Densidad 45kg/m ³ , clase reacción al fuego 1.
Cuencas	acero INOX 304	Panel exterior	de acero prebarnizado
Tipo construcción	Con cubierta de chapa prebarnizada	Panel interior	de acero galvanizado
Material del plinto	Aluminio		
Referencia unidad		Conforme Ecodesign 2018	

CL-1

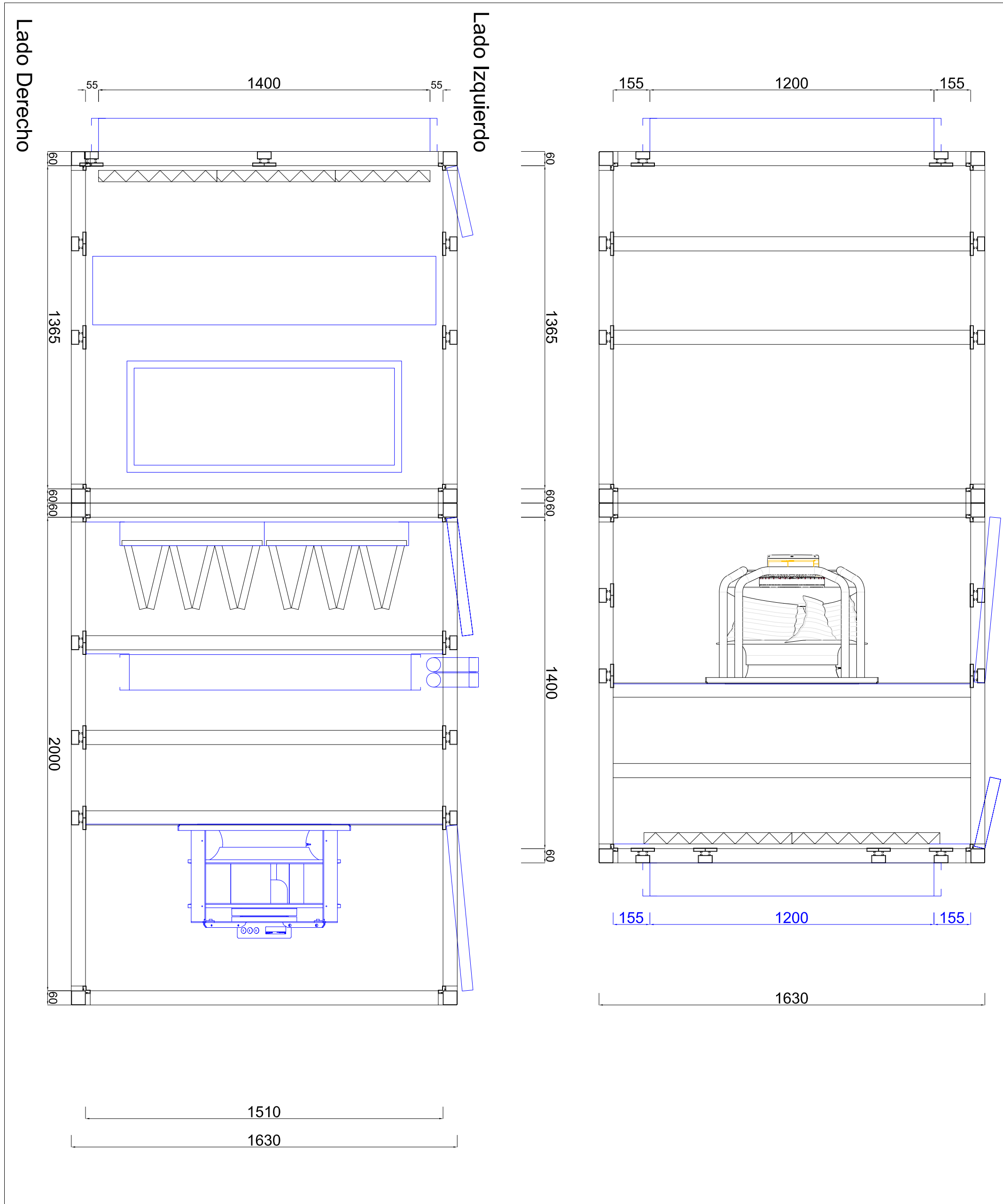
Peso total

kg 1387

	EXTRAC.	IMPULSIÓN
CAUDAL (mc/h)	9500	10700
PRESIÓN (Pa)	300	300

TOLERANCIAS GENERALES

0+1000	1001+2000	>2001	ANGULOS
± 2.5	± 6.0	± 8.0	± 5.0°

[illegible]