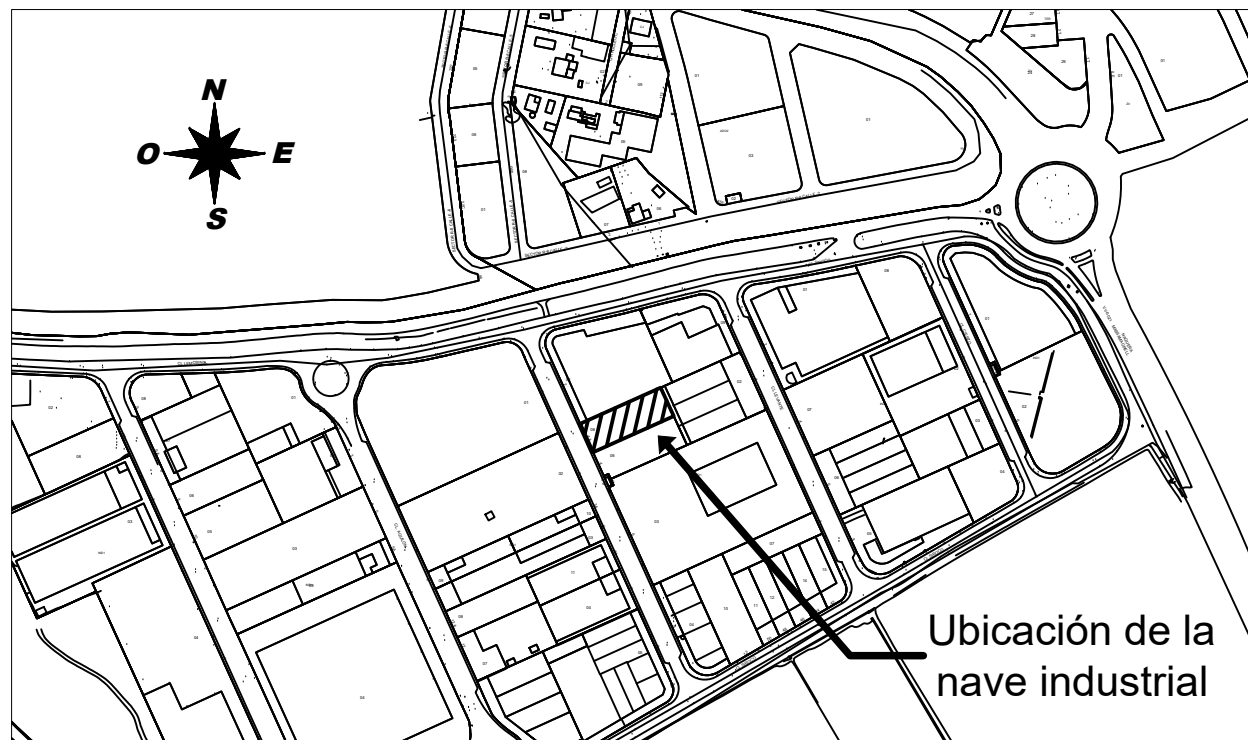
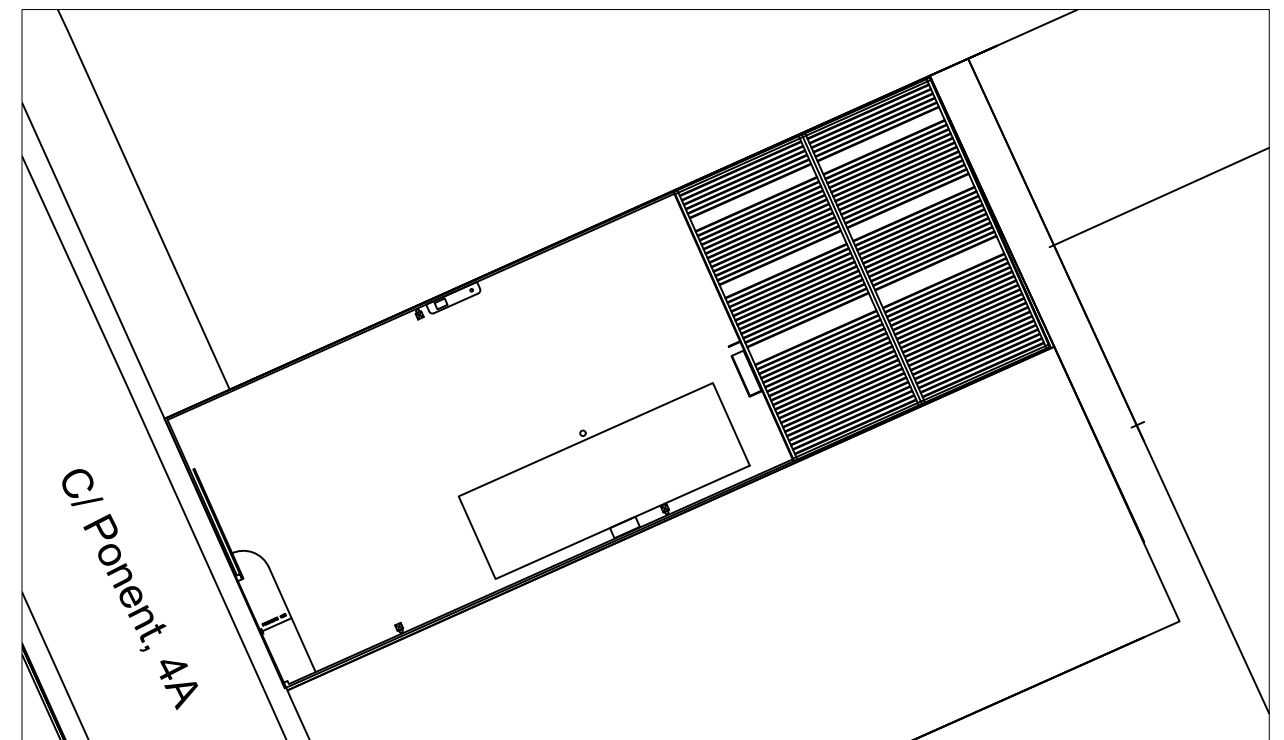


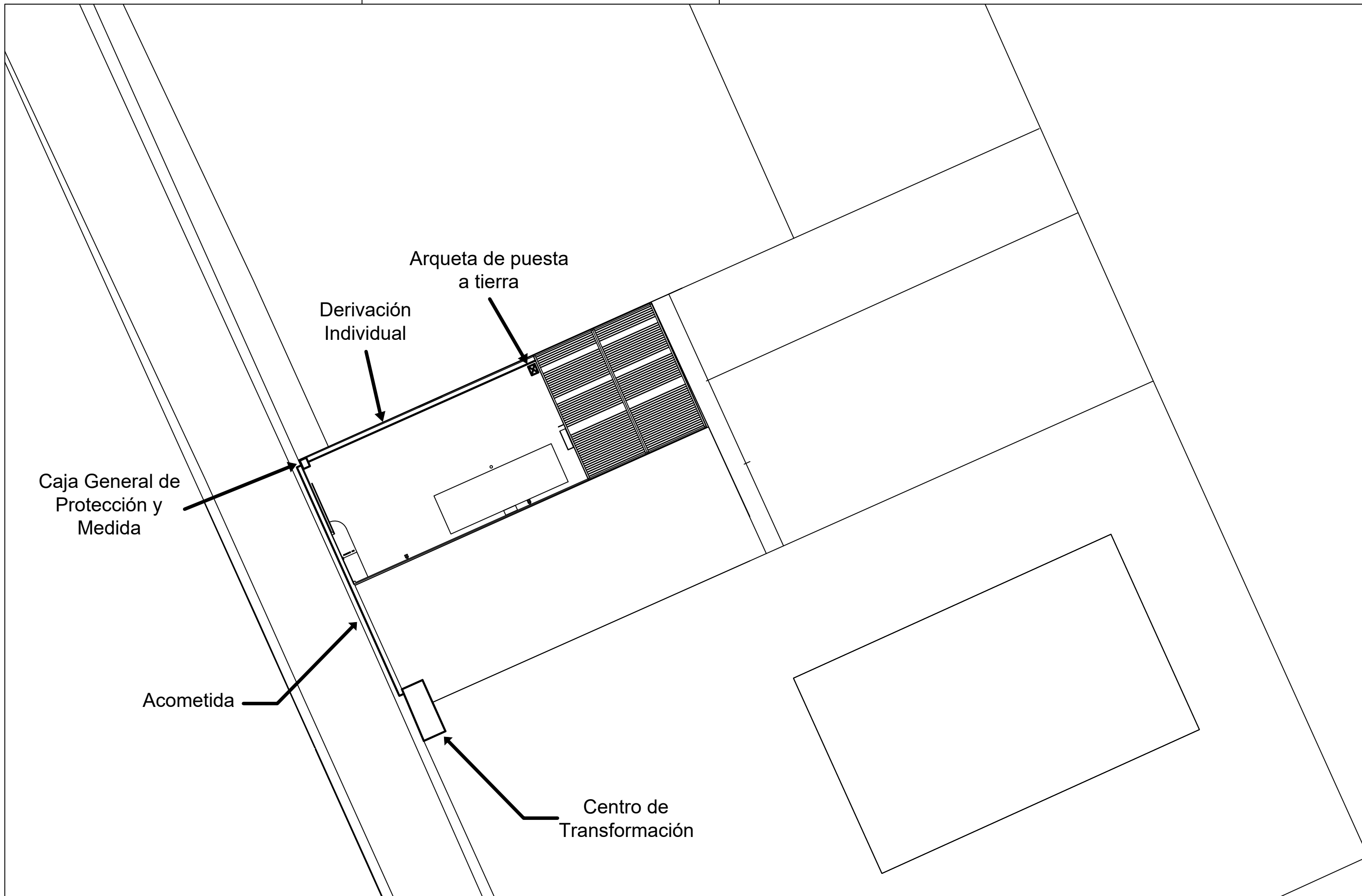
ESCALA 1:36000



ESCALA 1:5000



ESCALA 1:500



TRABAJO FIN DE GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA



Proyecto: **INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN EN UNA NAVE INDUSTRIAL DESTINADA A UNA CARPINTERÍA**

Plano: **Sistema de distribución e instalación de enlace**

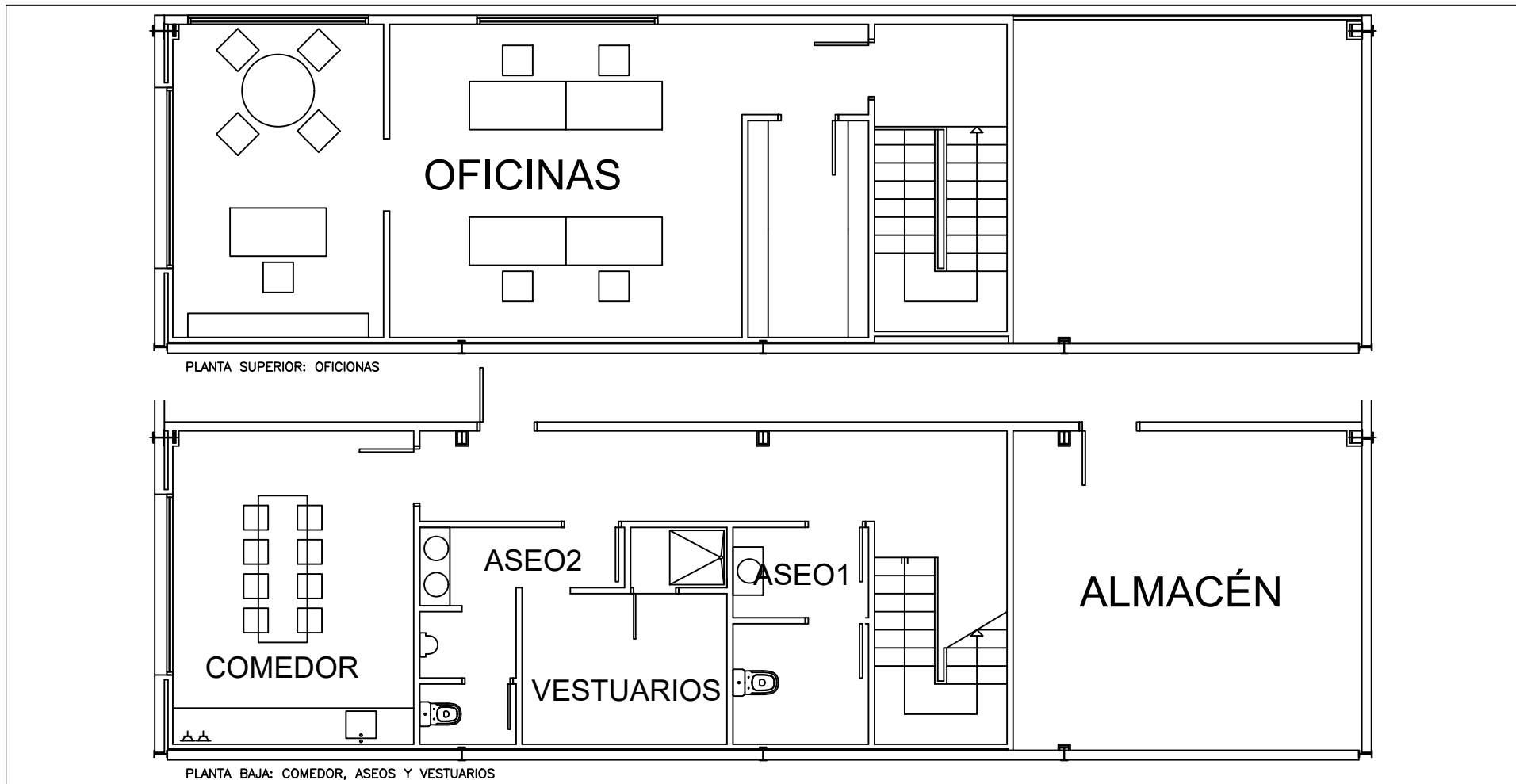
Autor: **Lluís Quirante Torromé**

Fecha: **Diciembre 2022**

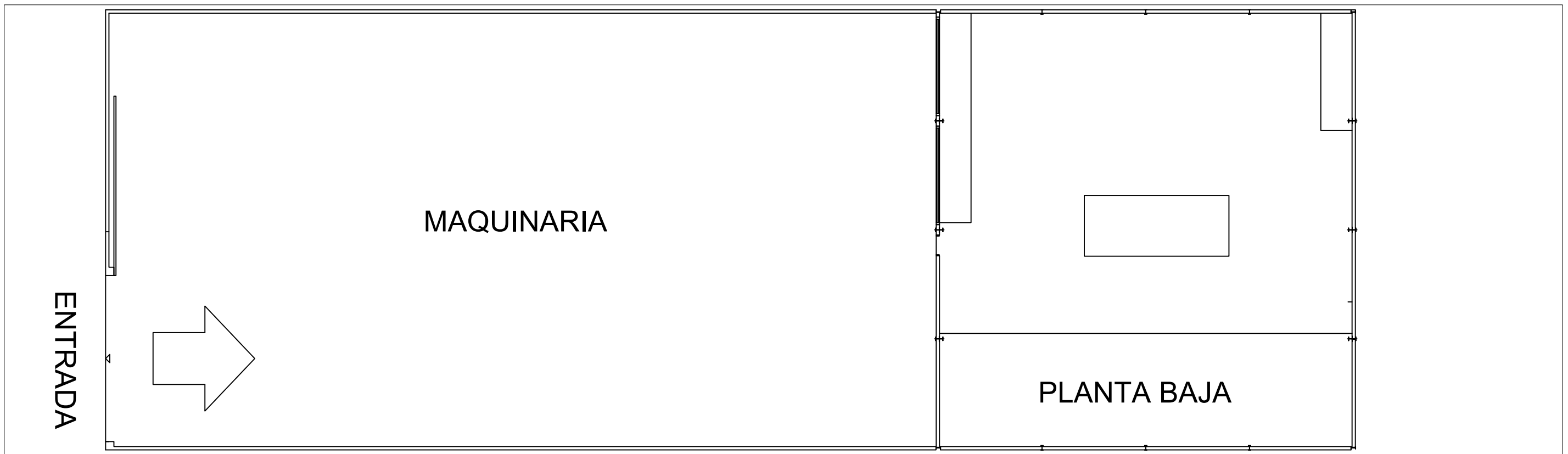
Escala: **1:500**

Nº Anexo: **2**



Nº Plano: **1**

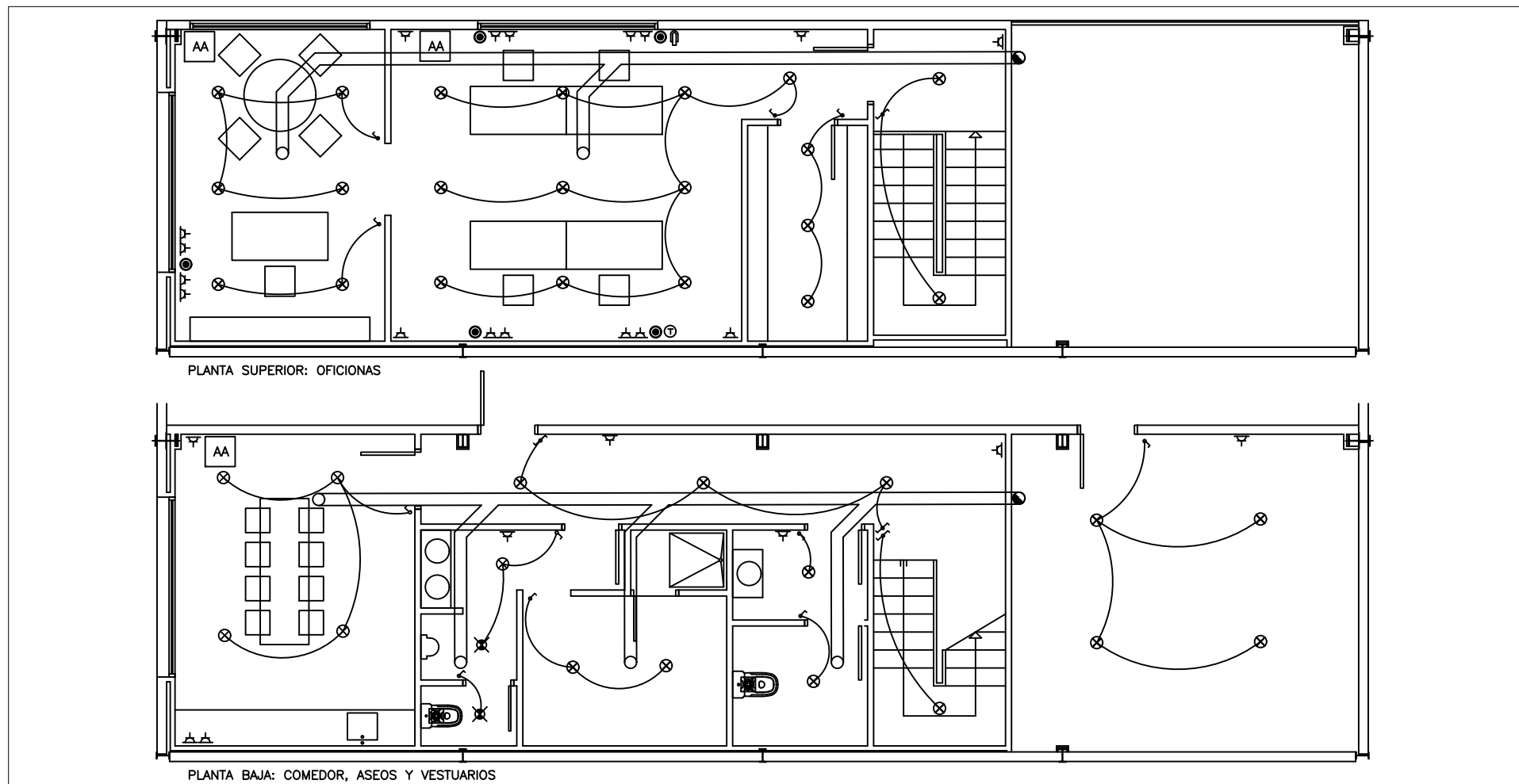


ESCALA 1:100



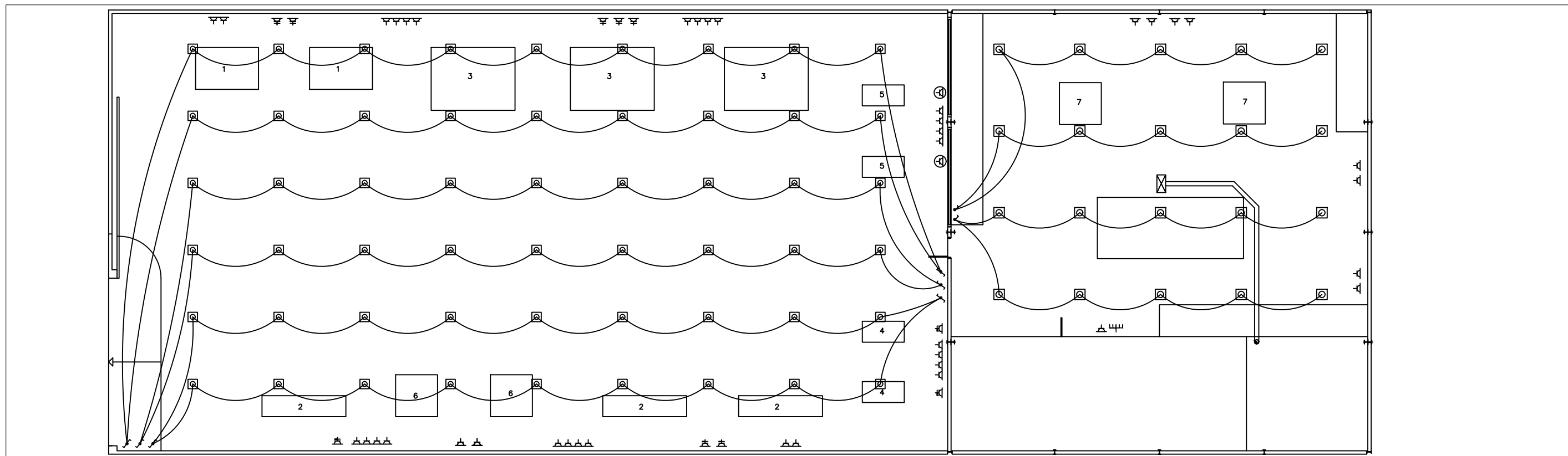
ESCALA 1:200

 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA  Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño	Proyecto: INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN EN UNA NAVE INDUSTRIAL DESTINADA A UNA CARPINTERÍA	Plano: Distribución de los habitáculos en la nave industrial	Fecha: Diciembre 2022	Nº Anexo: 3
		Autor: Lluís Quirante Torromé	Escala: S/E	Nº Plano: 1

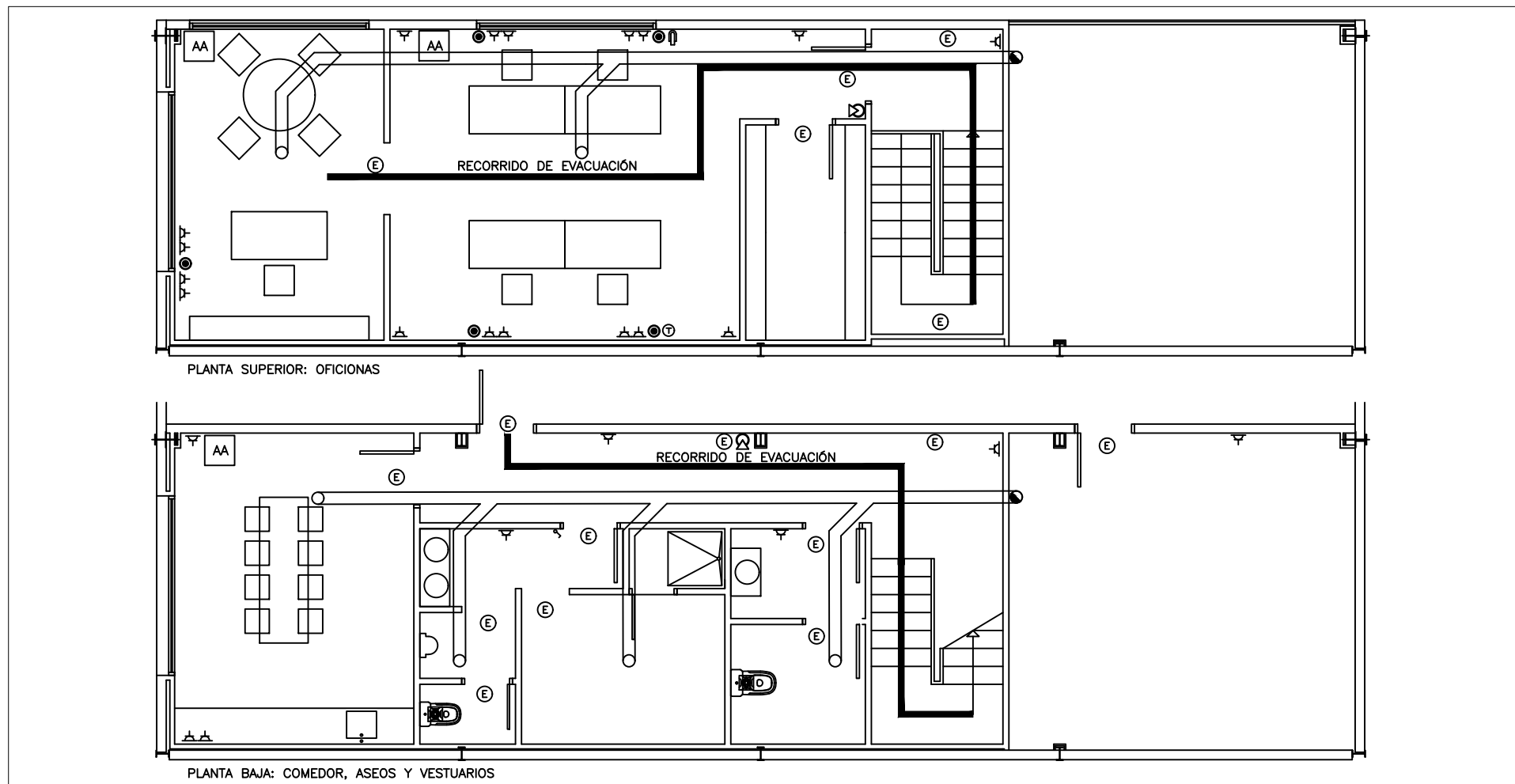


MAQUINARIA		ELECTRICIDAD/TELECOMUNICACIONES	
1	FRESADORA CNC	TTTT	C.G.M.P
2	CHAPADORA	△	SUCKO 16 A 2p+T
3	ESCUADRADORA	⊕	CETAC 32 A 2p+T
4	TALADRADORA	△	CETAC 32 A 3p+T
5	TUPI	∞	INTERRUPTOR
6	SIERRA DE CINTA	∩	CONMUTADOR
7	REGRUESADORA	⊕	TOMA DE TELÉFONO
		●	TOMA DE DATOS
		⊗	EXTRACTOR
CALIDAD DE AIRE INTERIOR		⊗	LED 22W
○	REJILLA DE EXTRACCIÓN	⊗	LED 27W
●	CONDUCTO VERTICAL EXTRACCIÓN	⊕	CAMPANA LED ATEX 170W
▭	CONDUCTO HORIZONTAL EXTRACCIÓN	⊕	TELÉFONO ABREPUERTAS
⊗	UNIDAD DE EXTRACCIÓN	AA	AIRE ACONDICIONADO

ESCALA 1:100



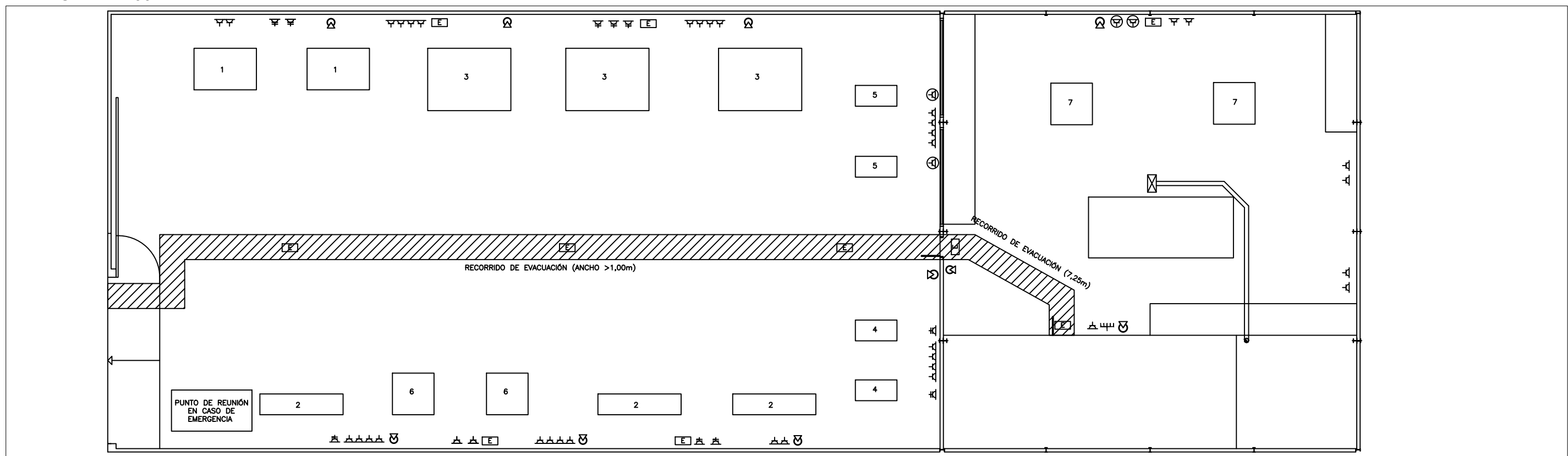
ESCALA 1:200



MAQUINARIA		ELECTRICIDAD/TELECOMUNICACIONES	
1	FRESADORA CNC	TTTT	C.G.M.P
2	CHAPADORA	▲	SUCKO 16 A 2p+T
3	ESCUADRADORA	⊕	CETAC 32 A 2p+T
4	TALADRADORA	▲	CETAC 32 A 3p+T
5	TUPI	⋈	INTERRUPTOR
6	SIERRA DE CINTA	⋈	CONMUTADOR
7	REGRUESADORA	⊕	TOMA DE TELÉFONO
		●	TOMA DE DATOS
		⊗	EXTRACTOR
		⊗	LED 22W
		⊗	LED 27W
		⊕	CAMPANA LED ATEX 170W
		⊕	TELÉFONO ABREPUERTAS
		AA	AIRE ACONDICIONADO
		○	REJILLA DE EXTRACCIÓN
		●	CONDUCTO VERTICAL EXTRACCIÓN
		▭	CONDUCTO HORIZONTAL EXTRACCIÓN
		⊗	UNIDAD DE EXTRACCIÓN

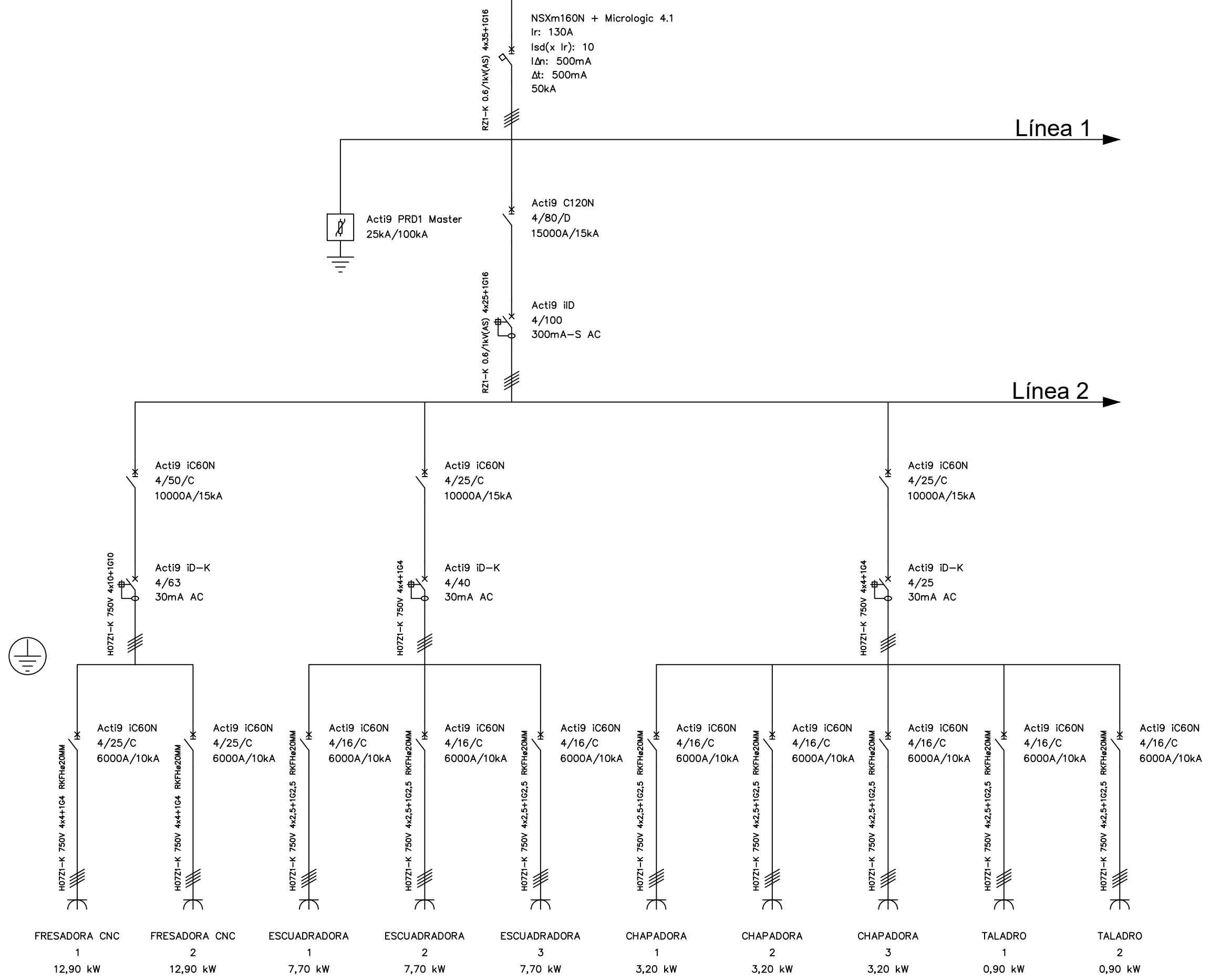
RECORRIDO MÁXIMO DE EVACUACIÓN
 $10,50 + 16,25 + 7,20 = 33,95\text{m}$

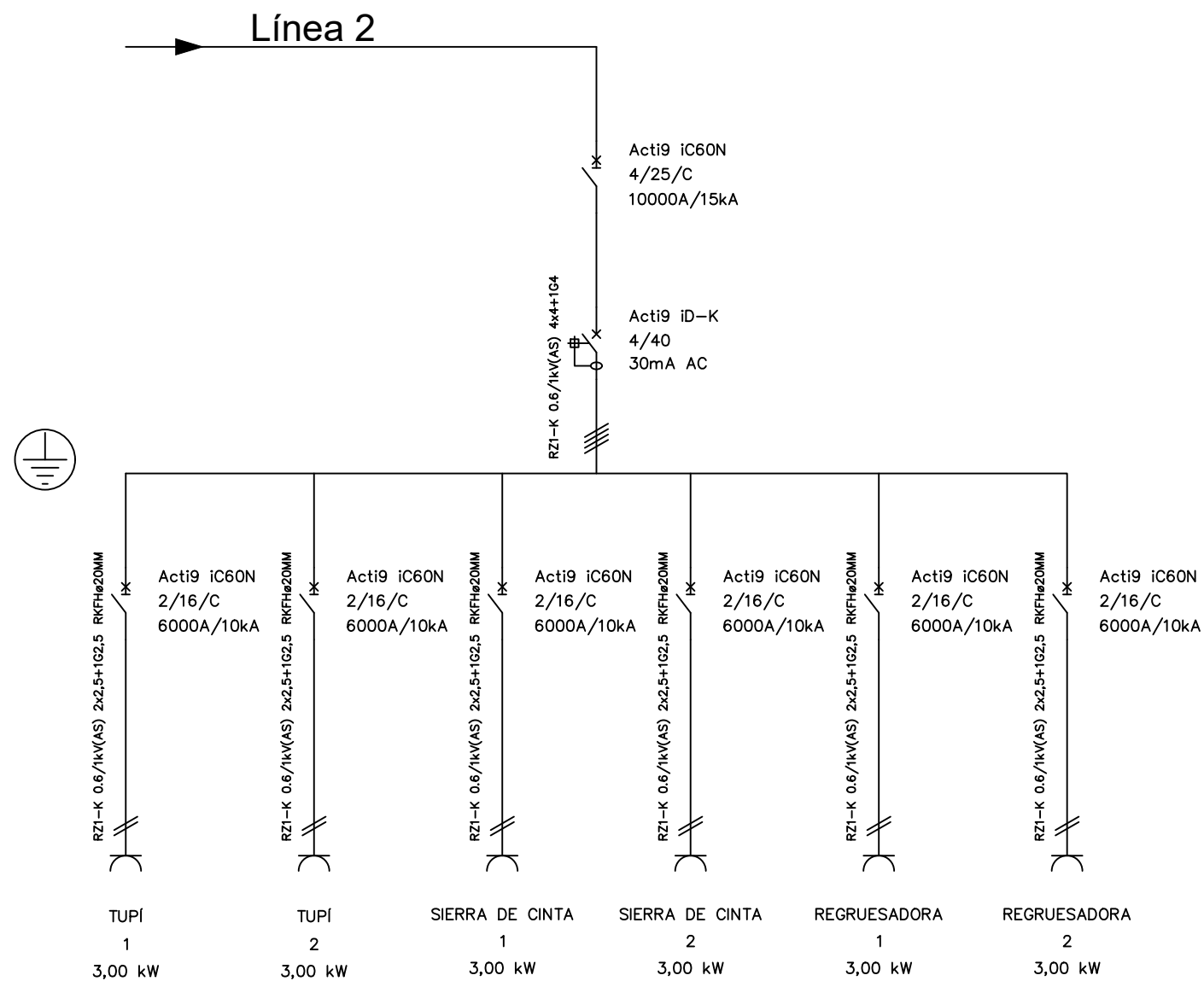
ESCALA 1:100



ESCALA 1:200

Derivación individual





TRABAJO FIN DE GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



Proyecto: **INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN EN UNA NAVE INDUSTRIAL DESTINADA A UNA CARPINTERÍA**

Plano: **Esquema eléctrico unifilar**

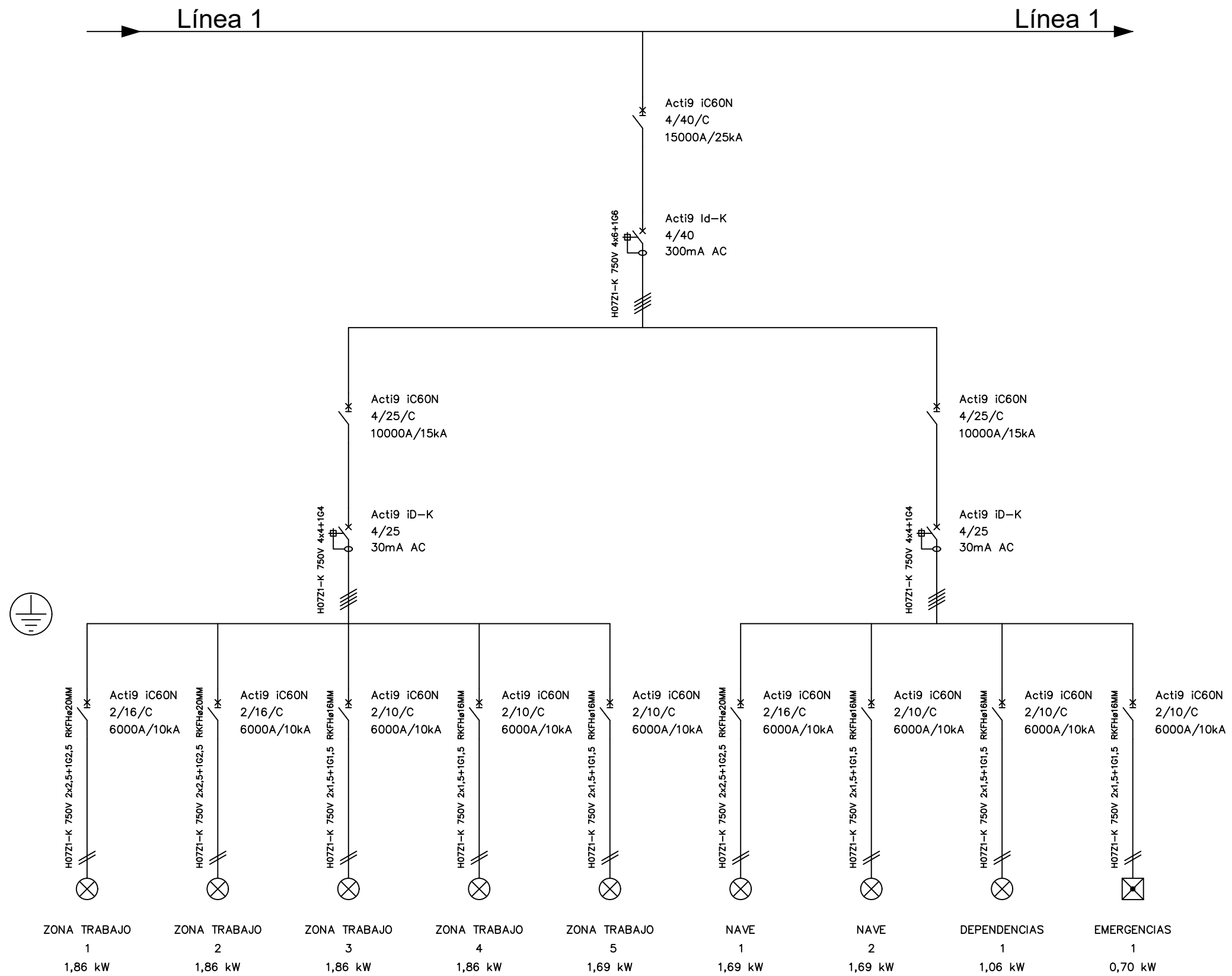
Autor: **Lluís Quirante Torromé**

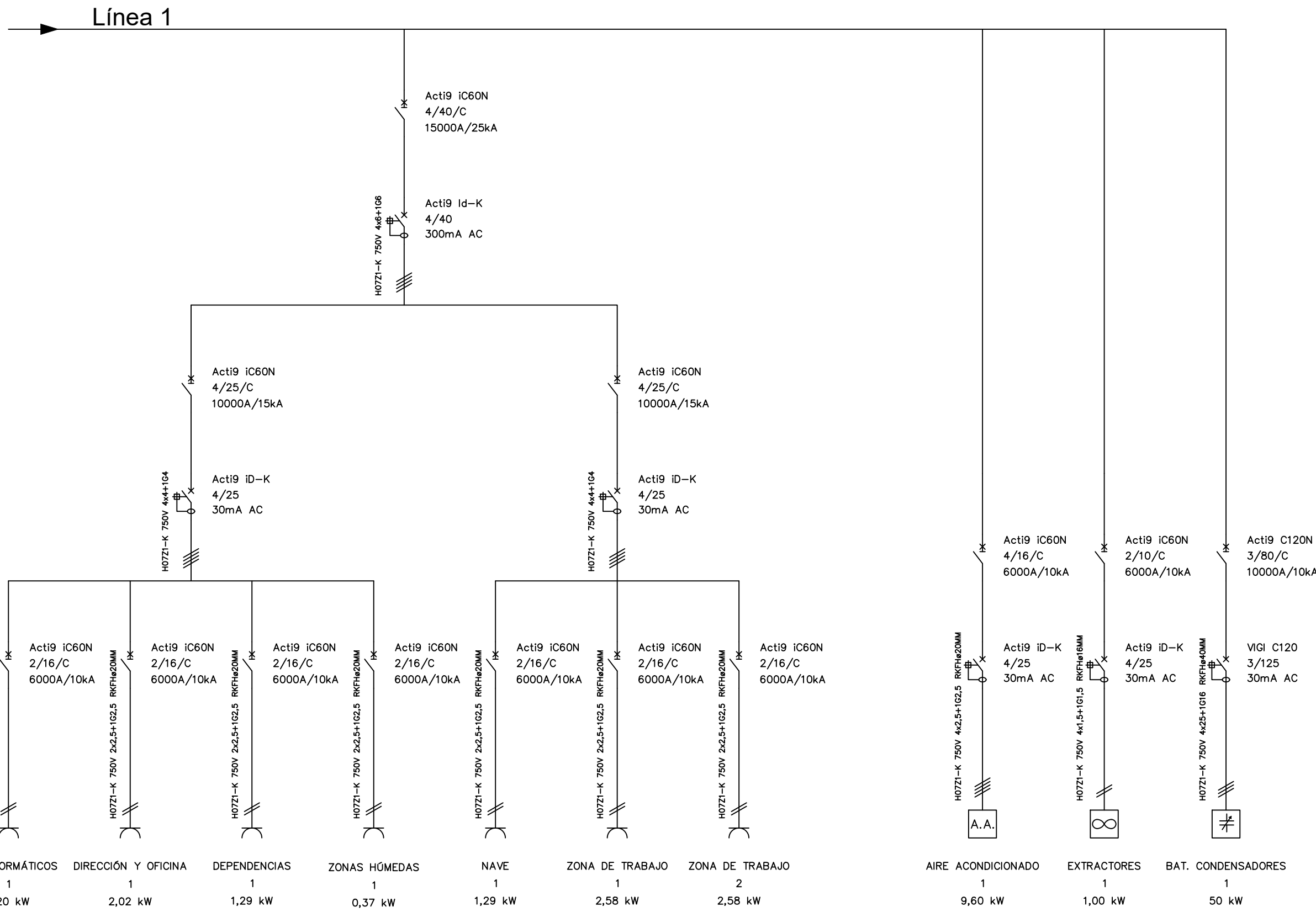
Fecha: **Diciembre 2022**


Escala: **S/E**

Nº Anexo: **8**

Nº Plano: **2**





 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño	Proyecto: INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN EN UNA NAVE INDUSTRIAL DESTINADA A UNA CARPINTERÍA	Plano: Esquema eléctrico unifilar	Fecha: Diciembre 2022	Nº Anexo: 8
		Autor: Lluís Quirante Torromé	Escala: S/E	Nº Plano: 4