



PROYECTO DE

DISEÑO DE UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE ASCENSORES

DOCUMENTO DE PLANOS

ELECTRÓNICA
INDUSTRIAL Y
AUTOMÁTICA

Iglesias Porras, Cristina

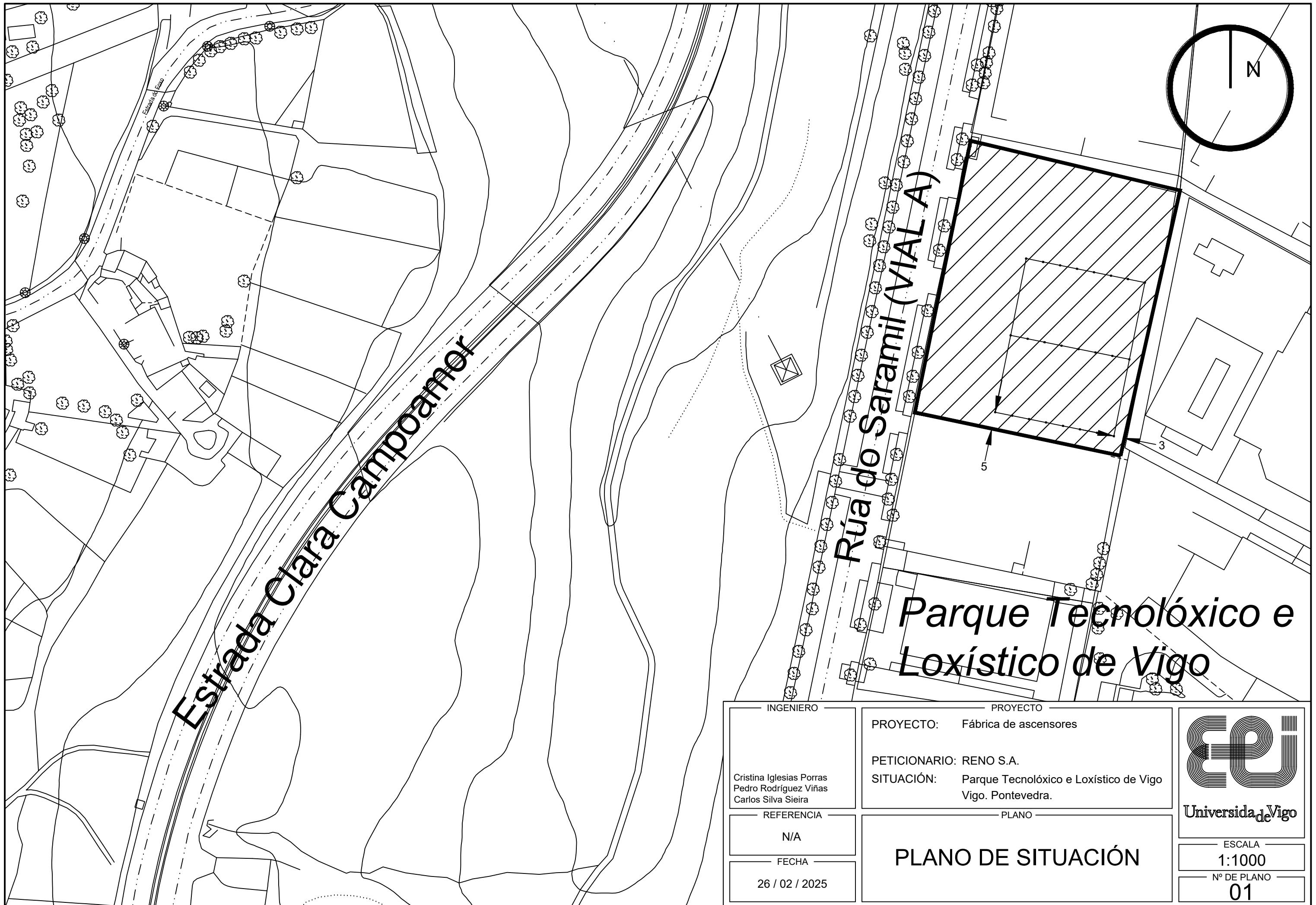
Rodríguez Viñas, Pedro

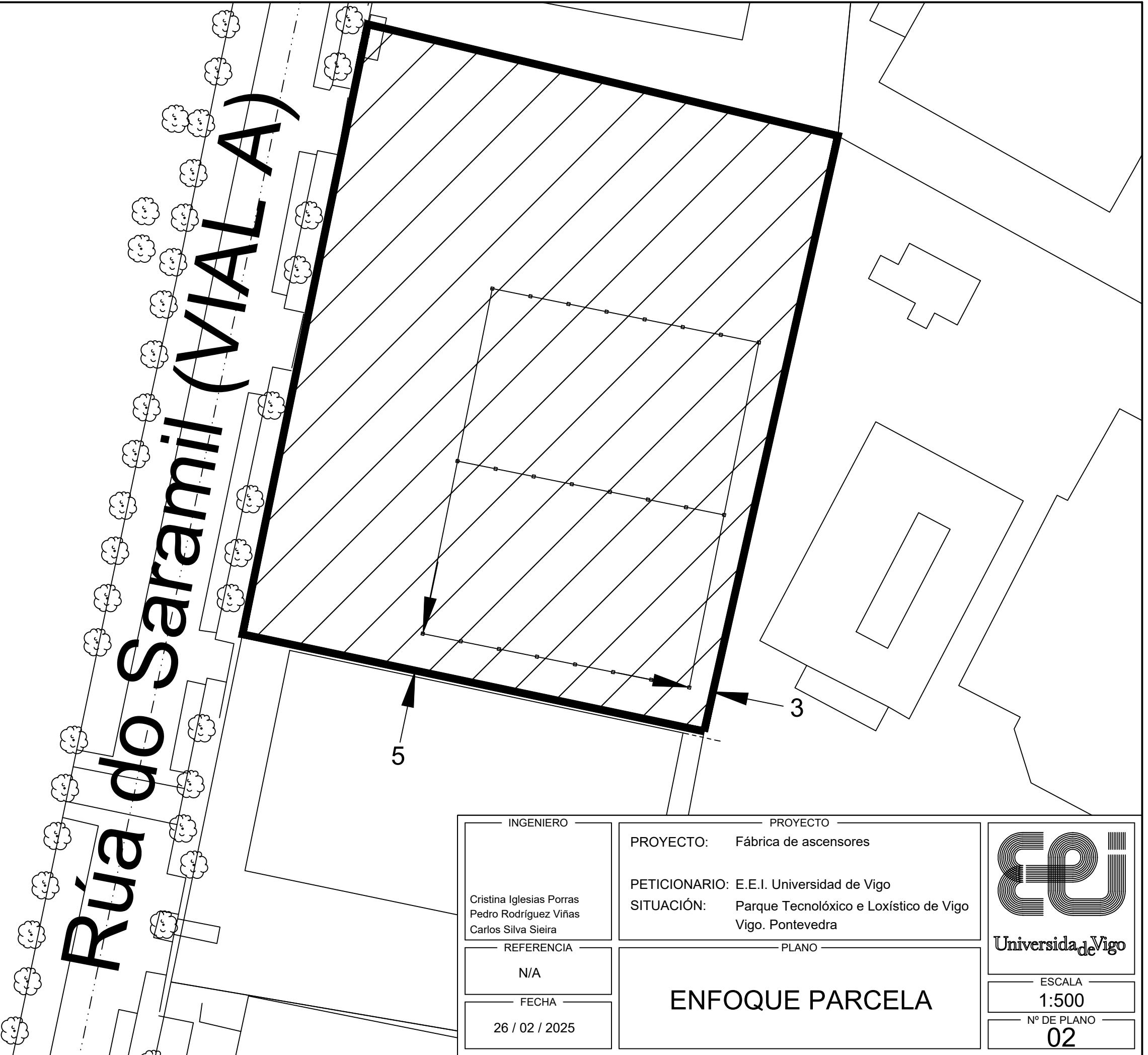
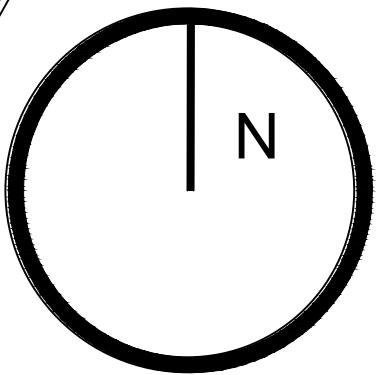
Silva Sieira, Carlos

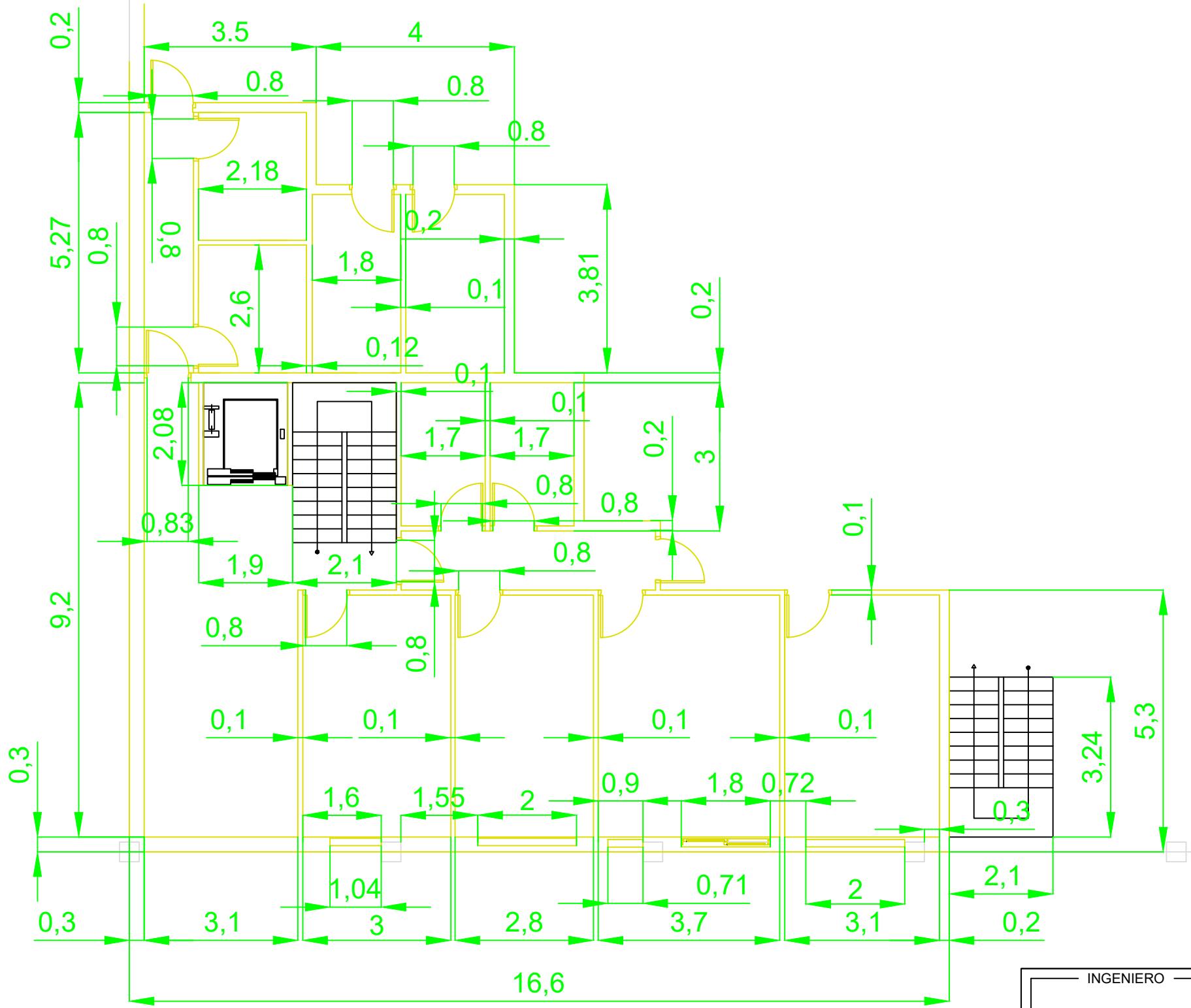
Vigo a 18 de mayo de 2025

INDICE PLANOS

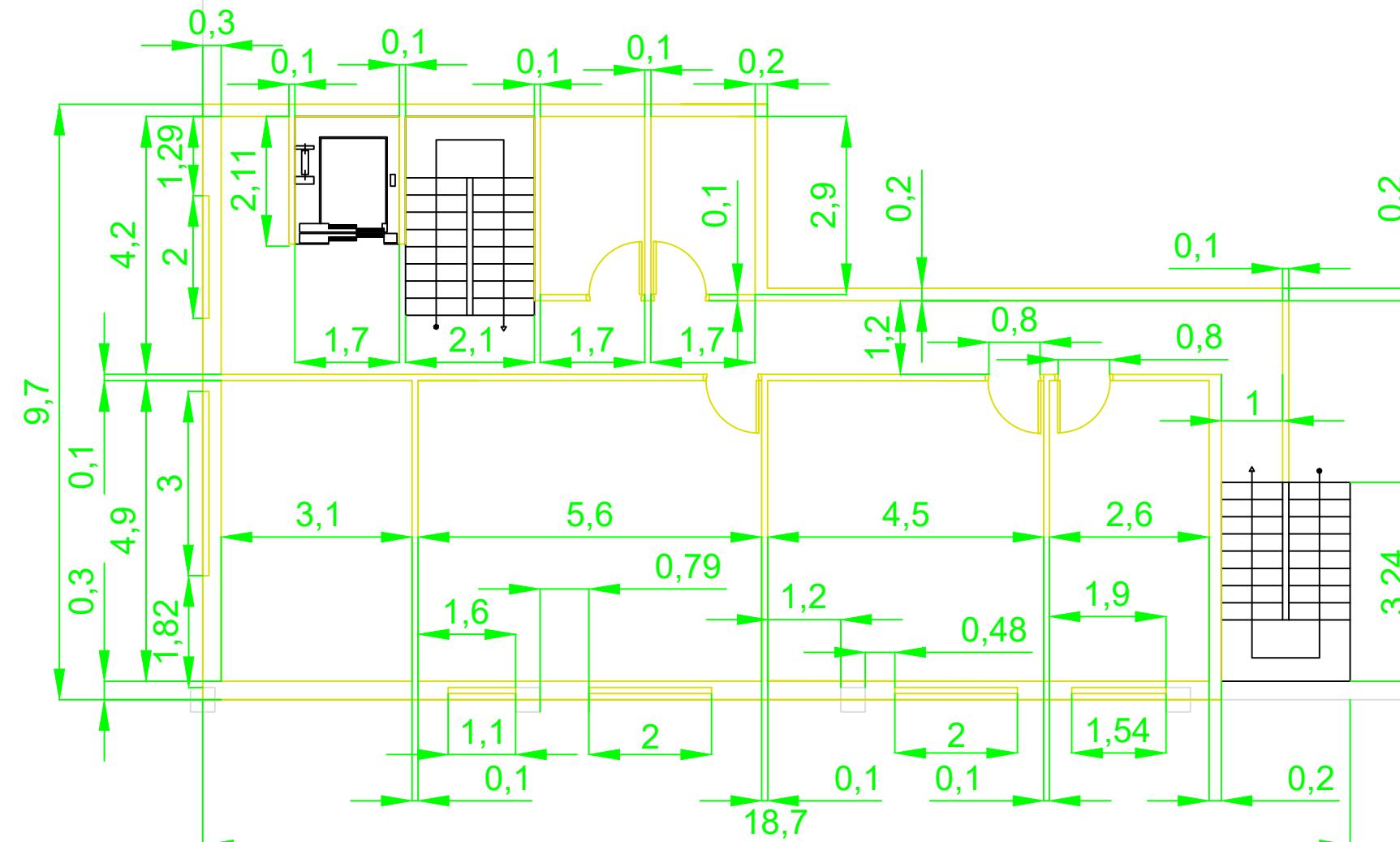
1-Situación o emplazamiento	2
2-Estado Inicial	3
3-Replanteo	4
4-Distribución, zonas y superficies	6
5-Alzados	9
6-Cortes	10
7-Escaleras	11
8-Detalles constructivos	12
9-Acabados	13
10-Prevención de Riesgos	15
12-Prevención de Incendios	16
13-Ruta de Evacuación	18
14-Urbanización	20



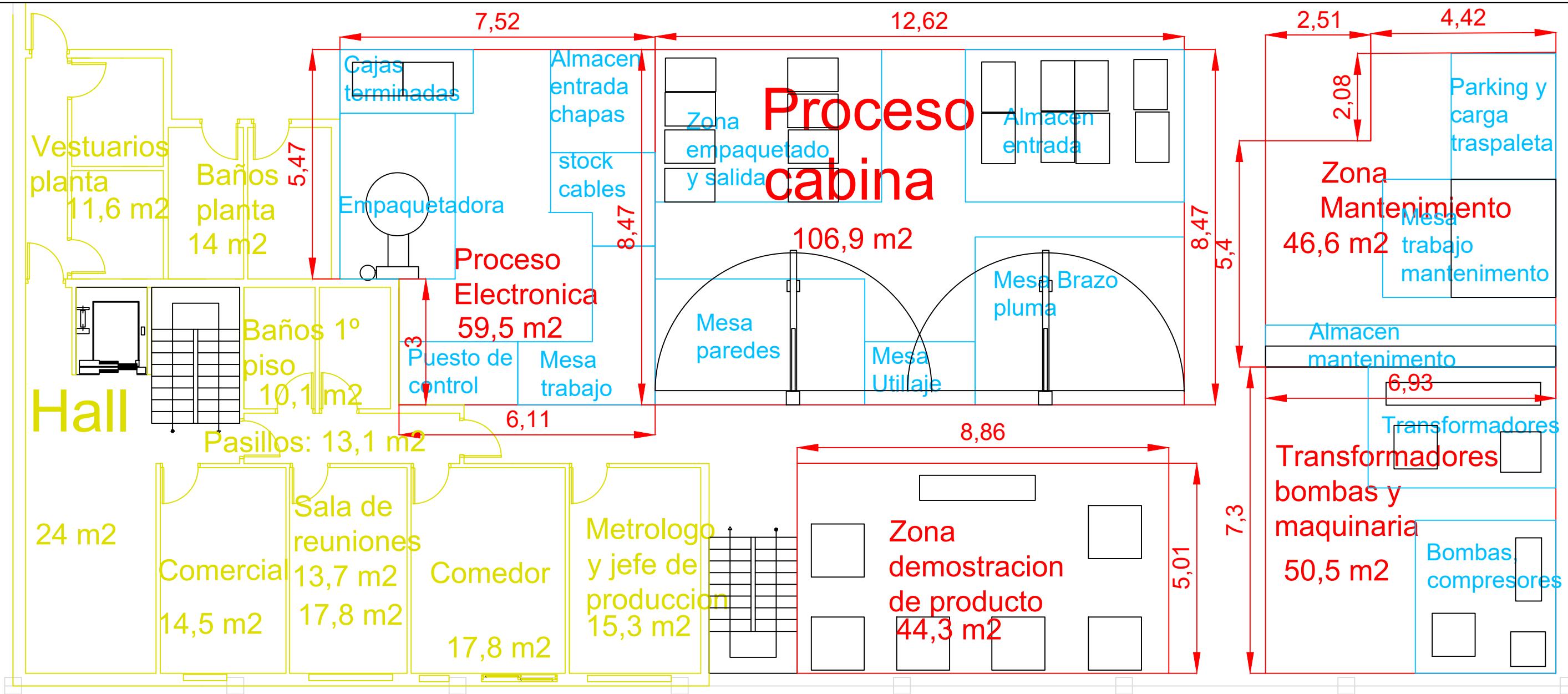




INGENIERO	PROYECTO	 Universidade de Vigo
Cristina Iglesias Porras Pedro Rodríguez Viñas Carlos Silva Sieira	PROYECTO: Construcción de una planta de fabricación de ascensores PETICIONARIO: E.E.I. Universidad de Vigo SITUACIÓN: PTL Valladares Vigo, Pontevedra	
REFERENCIA	PLANO	ESCALA
N/A		1:200
FECHA	Replanteo primer piso	
18 / 05 / 2025	Nº DE PLANO 3A	

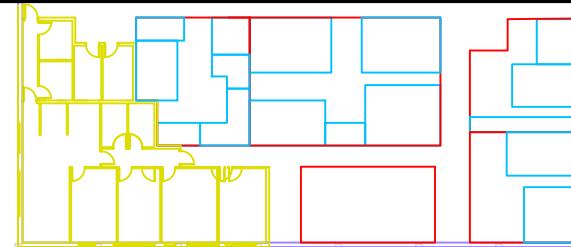
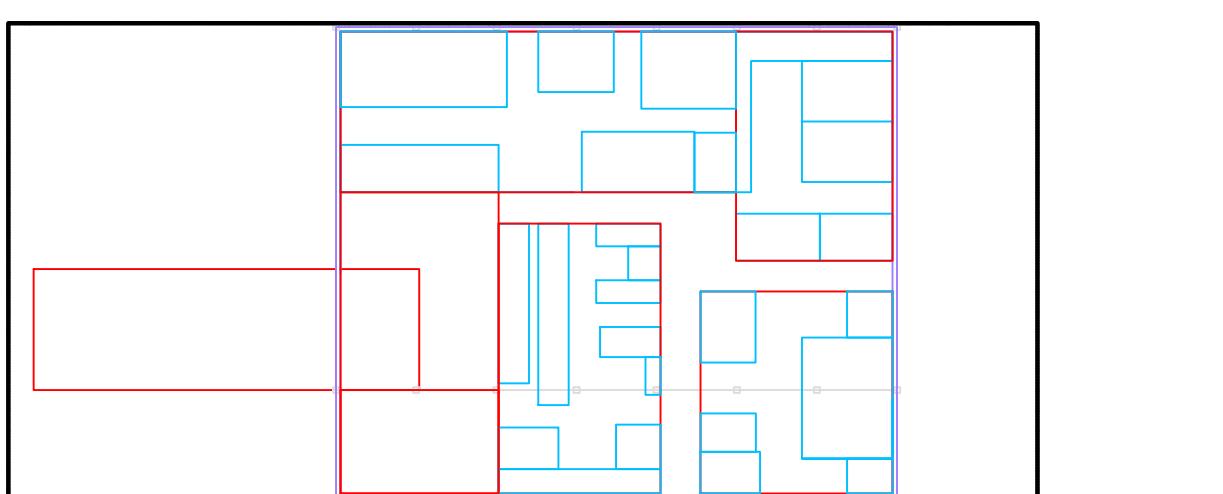
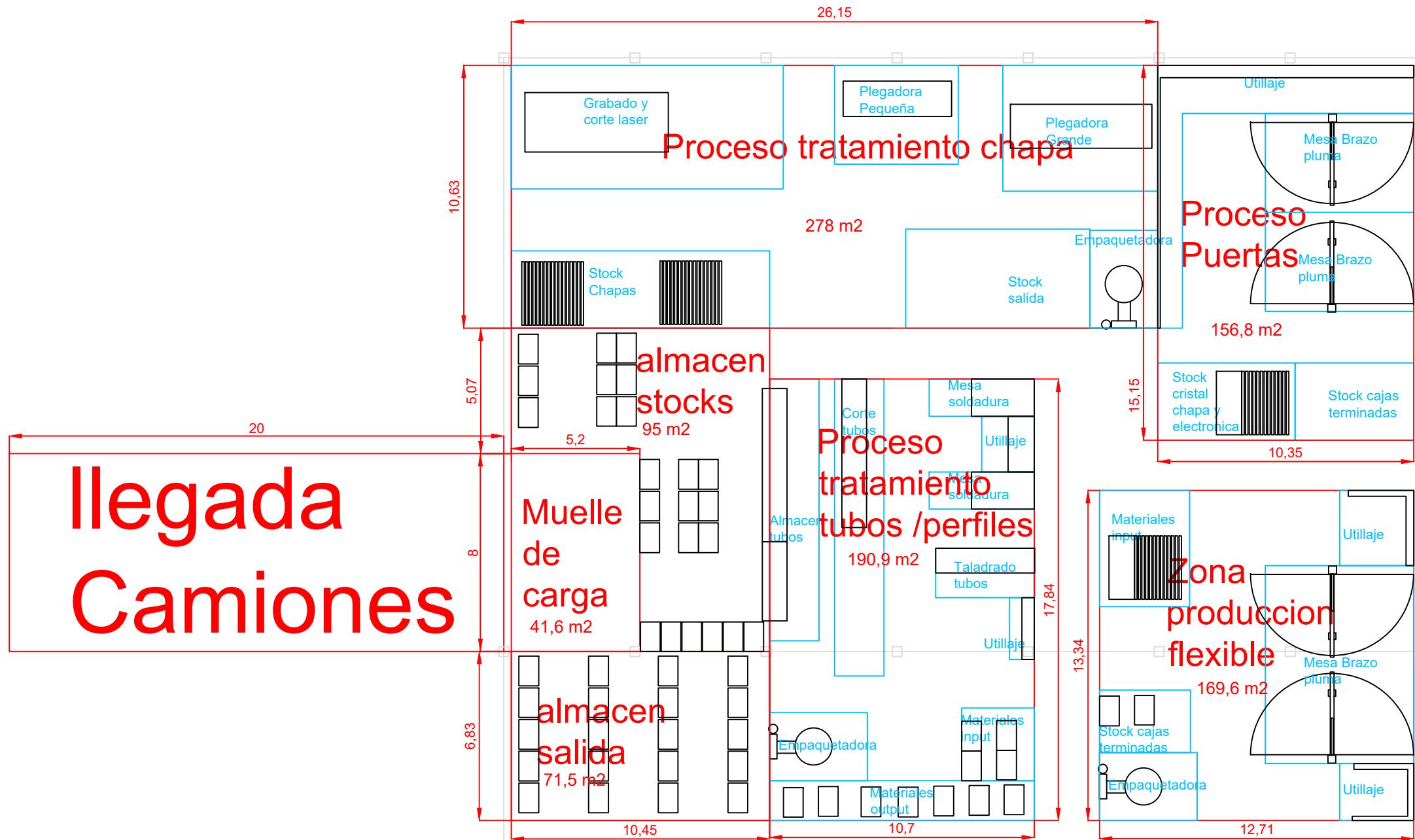


INGENIERO	PROYECTO
Cristina Iglesias Porras Pedro Rodríguez Viñas Carlos Silva Sieira	PROYECTO: Construcción de una planta de fabricación de ascensores PETICIONARIO: E.E.I. Universidad de Vigo SITUACIÓN: PTL Valladares Vigo, Pontevedra
REFERENCIA	PLANO
N/A	Replanteo segundo piso
FECHA	ESCALA
18 / 05 / 2025	1:100
	Nº DE PLANO
	3B

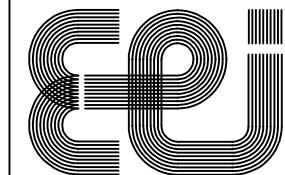


INGENIERO	PROYECTO
Cristina Iglesias Porras Pedro Rodríguez Viñas Carlos Silva Sieira	Construcción de una planta de fabricación de ascensores
PETICIONARIO: E.E.I. Universidad de Vigo	SITUACIÓN: PTL Valladares Vigo, Pontevedra
REFERENCIA	PLANO
N/A	
FECHA	Distribución oficina 1º piso
18 / 05 / 2025	
ESCALA	1:100
Nº DE PLANO	4A

Ilegada Camiones



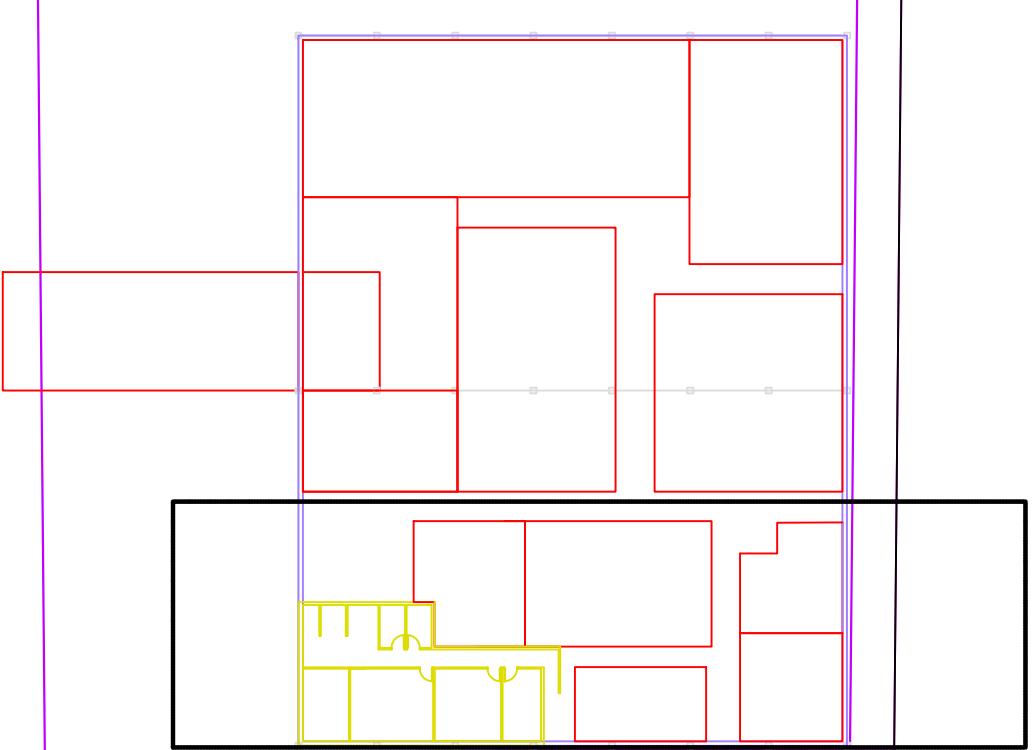
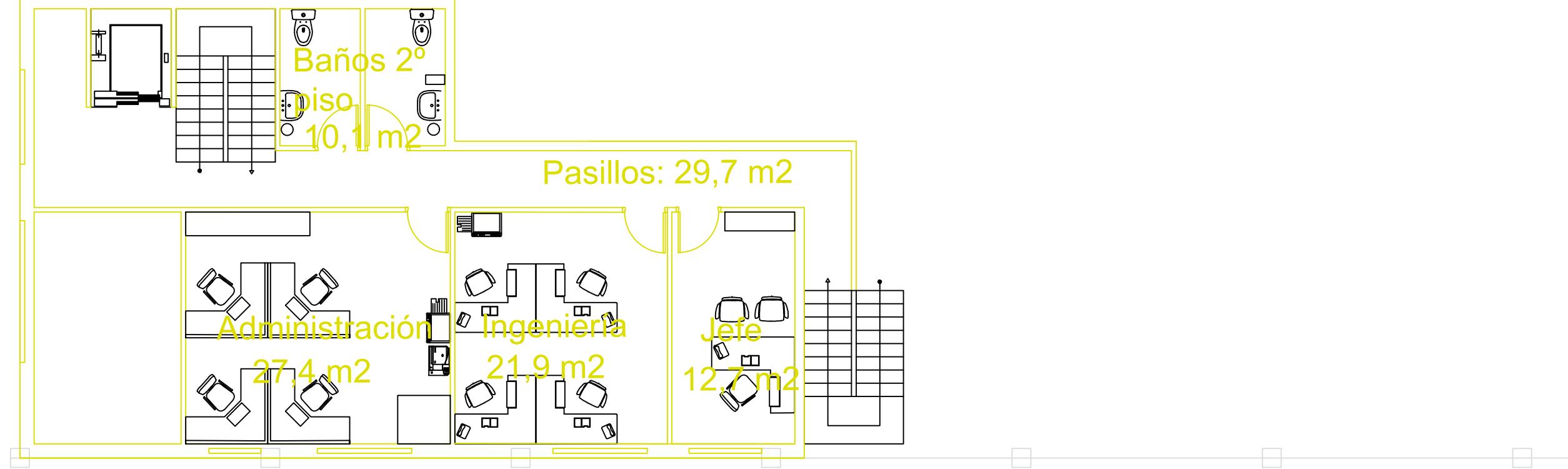
INGENIERO	PROYECTO
Cristina Iglesias Porras Pedro Rodríguez Viñas Carlos Silva Sieira	Construcción de una planta de fabricación de ascensores
PETICIONARIO	E.E.I. Universidad de Vigo
SITUACIÓN	PTL Valladares Vigo, Pontevedra
REFERENCIA	N/A
FECHA	18 / 05 / 2025
PLANO	Distribución planta 1º piso
ESCALA	1:200
Nº DE PLANO	4B



Universidad de Vigo

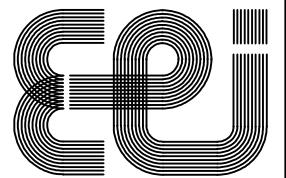
1:200

4B



INGENIERO	PROYECTO
Cristina Iglesias Porras Pedro Rodríguez Viñas Carlos Silva Sieira	Construcción de una planta de fabricación de ascensores
PETICIONARIO:	E.E.I. Universidad de Vigo
SITUACIÓN:	PTL Valladares Vigo, Pontevedra
REFERENCIA	PLANO
N/A	
FECHA	
18 / 05 / 2025	

Distribución oficina 2º piso

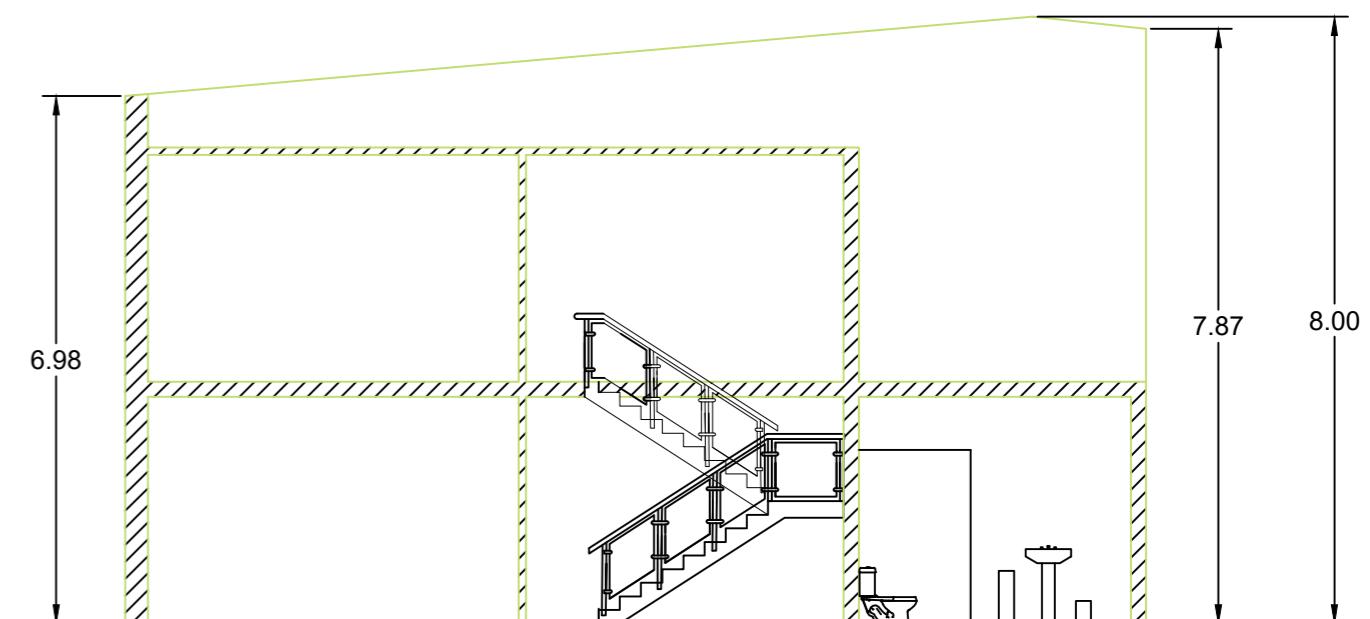
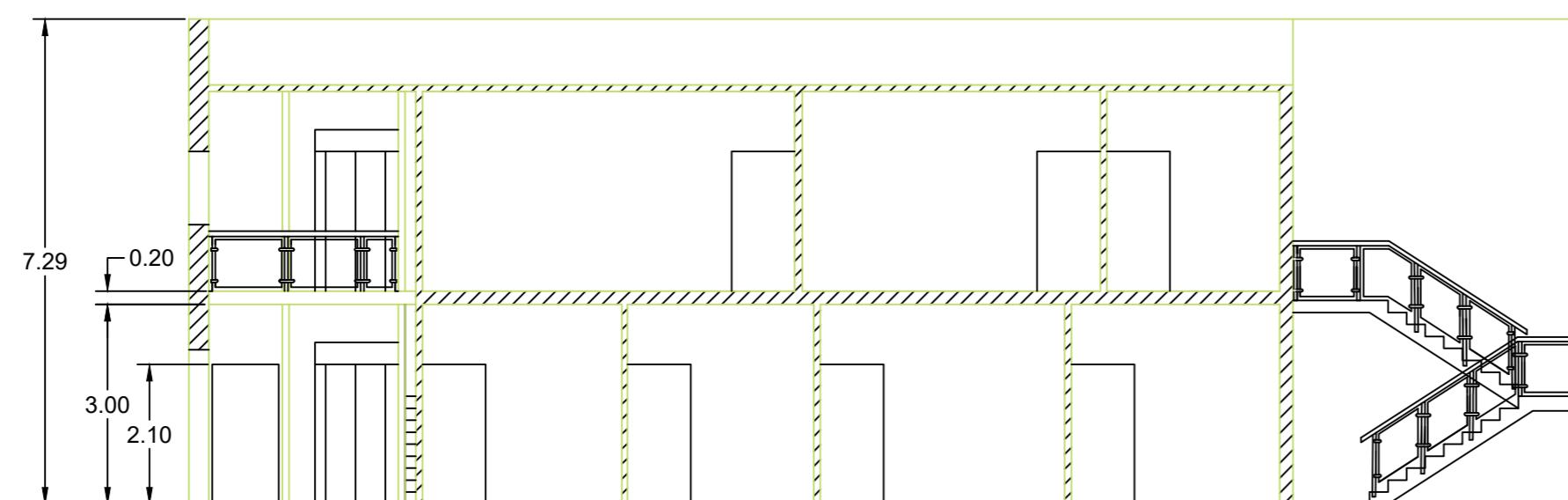
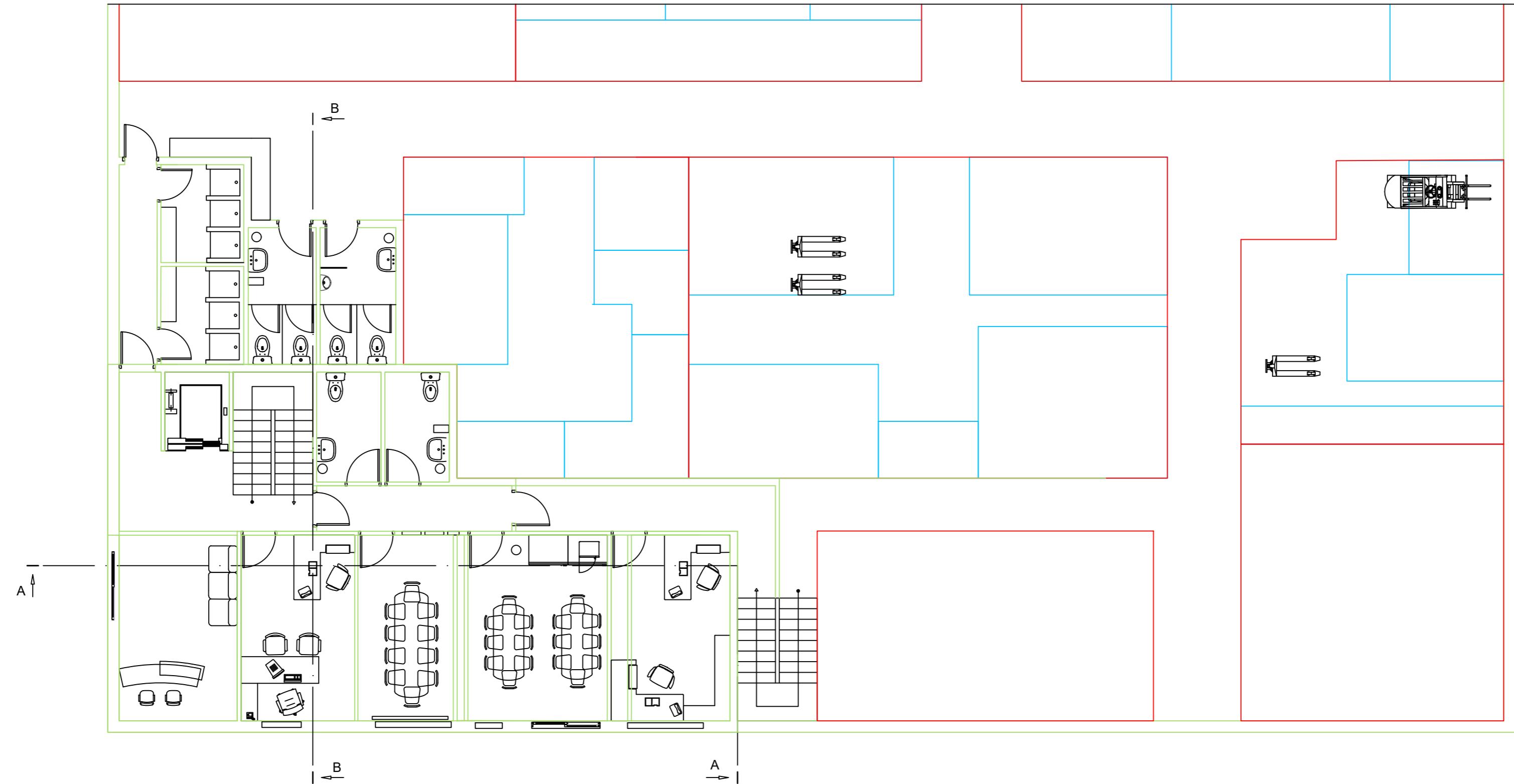
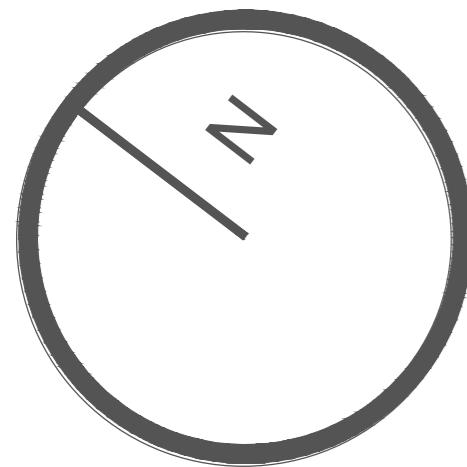


Universidade Vigo

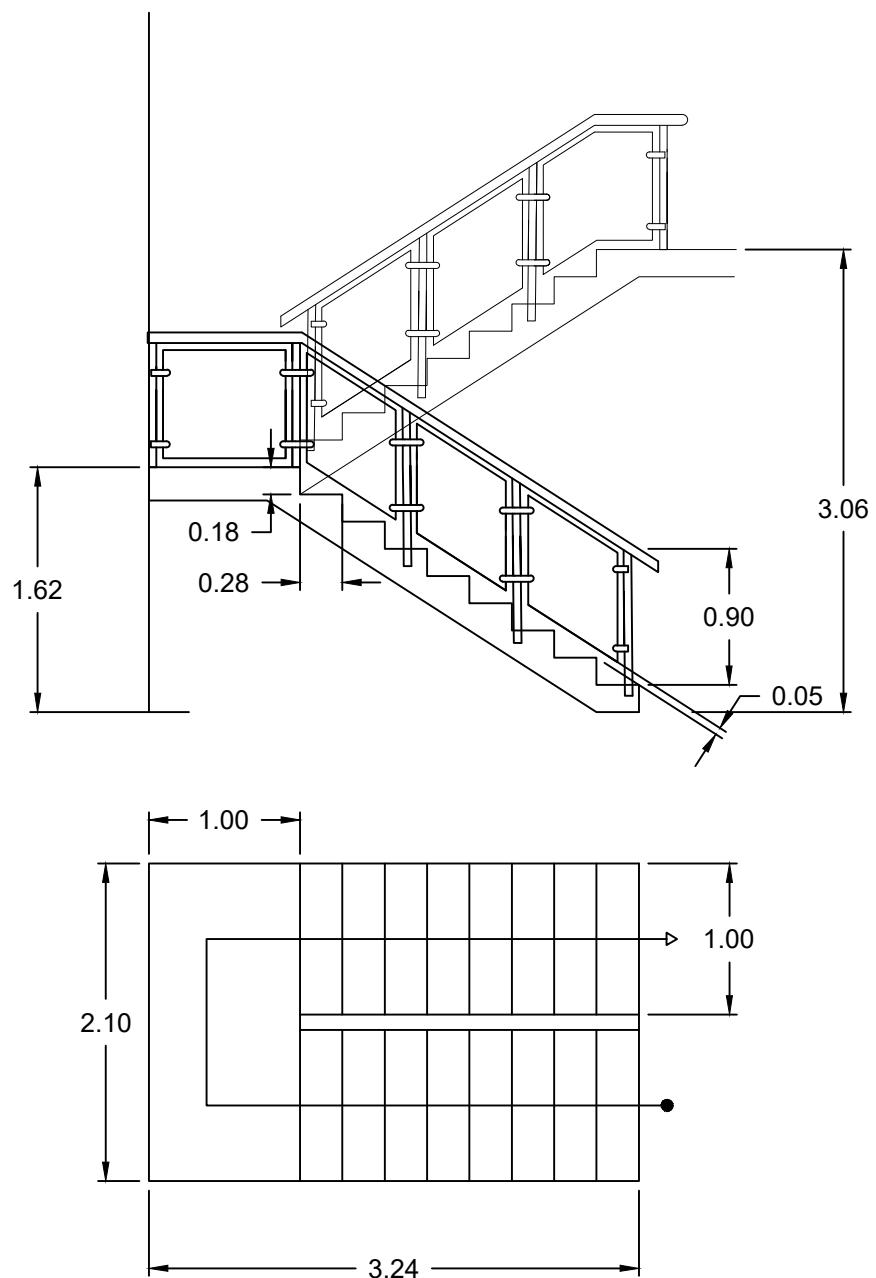
ESCALA

1:100

Nº DE PLANO
4C

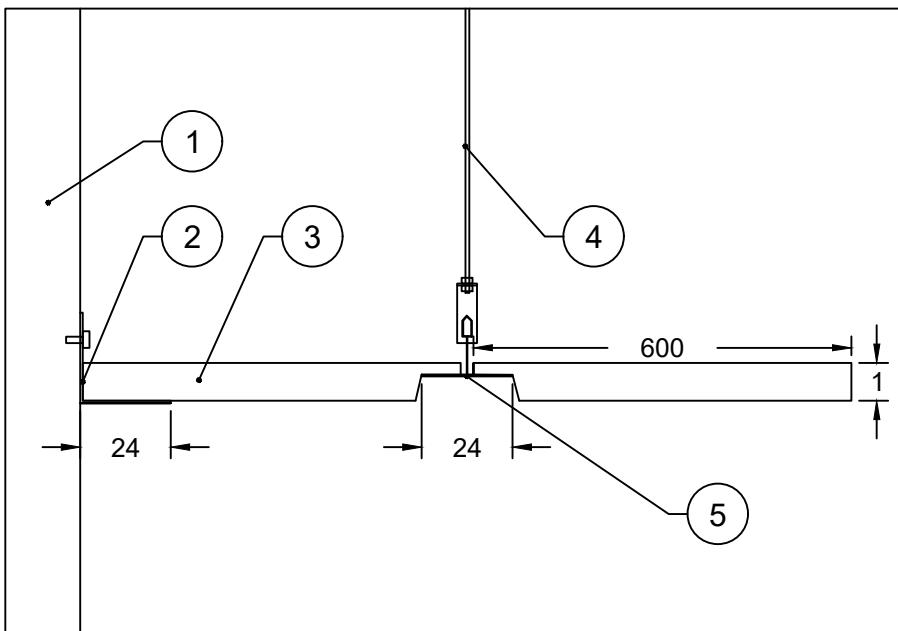


INGENIERO	PROYECTO
Cristina Iglesias Porras Pedro Rodríguez Viñas Carlos Silva Sieira	Diseño de una planta de ascensores
PETICIONARIO: RENO S.A.	
SITUACIÓN: Rúa do Saramil Vial A 3	
Vigo. Pontevedra	
REFERENCIA	PLANO
Cortes	
FECHA	
18 / 05 / 2025	
Fábrica de ascensores	
Cortes	
ESCALA	
1:100	
Nº DE PLANO	
4	

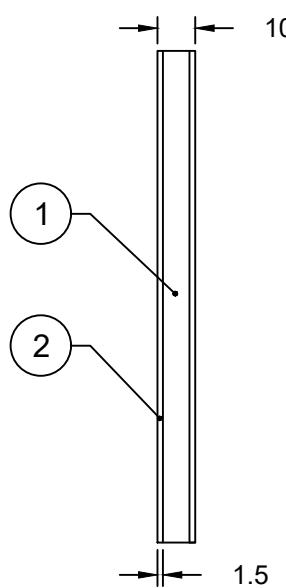
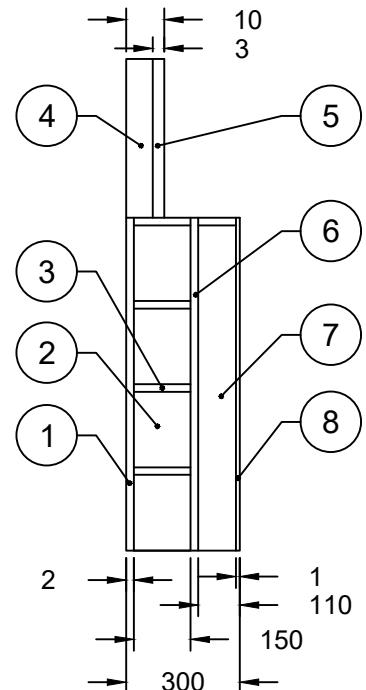
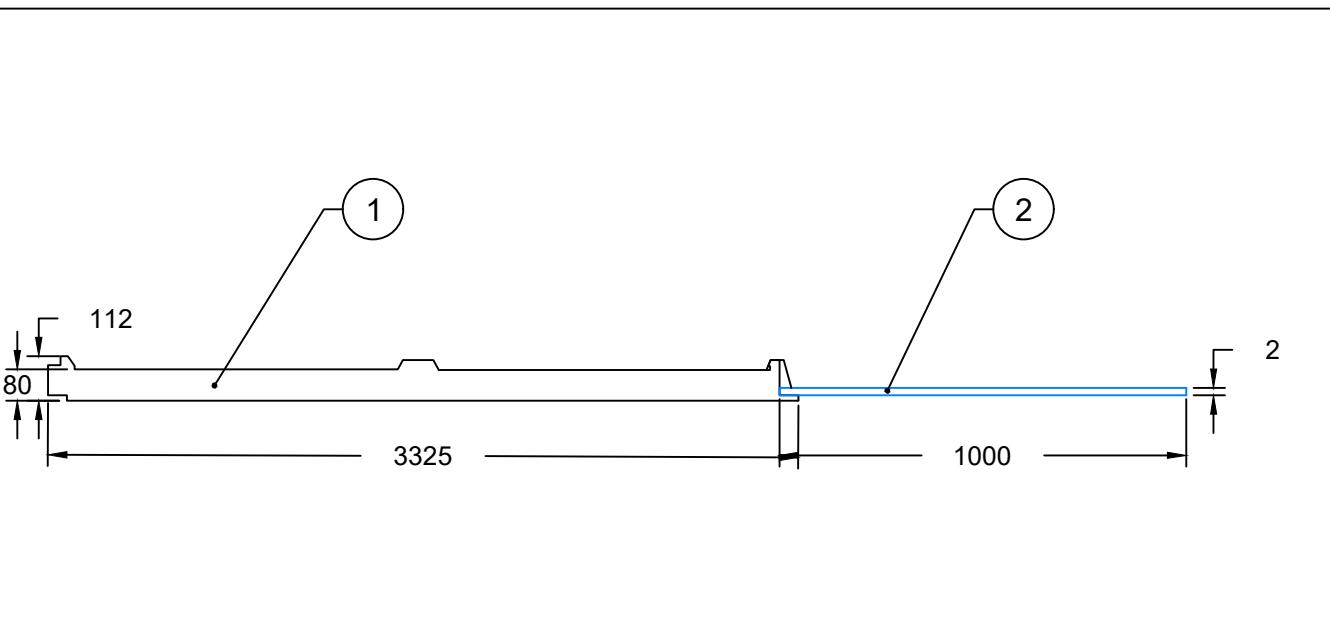


INGENIERO	PROYECTO
Cristina Iglesias Porras Pedro Rodríguez Viñas Carlos Silva Sieira	Diseño de una planta de ascensores
PETICIONARIO:	RENO S.A.
SITUACIÓN:	Rúa do Saramil Vial A 3 Vigo. Pontevedra
REFERENCIA	PLANO
Escaleras	Fábrica de ascensores Escaleras
FECHA	
18 / 05 / 2025	
ESCALA	1:50
Nº DE PLANO	7

Falso techo



Empalme panel sandwich con lucernario



Empalme pared exterior bloque (2m)
con chapado

Tabiquería interior

Leyenda

Falso techo

1. Pared de anclaje
2. Angular L 24mm
3. Placa yeso 600*600 mm
4. Varilla roscada anclaje desde cubierta
5. Perfil en T

Empalme panel sandwich con lucernario

1. Panel sandwich 80mm de aislante, chapa superior e inferior de 0.7mm acero galvanizado
2. Lucernario de vidrio

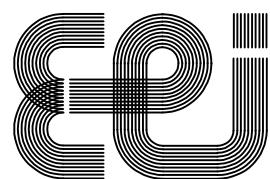
Empalme pared exterior bloque hasta los 2m con chapado

1. Enfoscado maestro hidrófugo
2. Bloque fábrica hormigón 40x20x15 cm
3. Mortero
4. Losa de piedra caliza
5. Mortero de cemento blanco
6. Pladur
7. Raíl pladur + aislamiento de fibra de vidrio
8. Pladur

Tabiquería interior

1. Raíl + aislamiento
2. Pladur

INGENIERO	PROYECTO
Cristina Iglesias Porras Pedro Rodríguez Viñas Carlos Silva Sieira	PROYECTO: Diseño de una planta de ascensores
PETICIONARIO: RENO S.A.	SITUACIÓN: Rúa do Saramil Vial A 3 Vigo. Pontevedra
REFERENCIA	PLANO
Detalles	Fábrica de ascensores
FECHA	Detalle constructivos
18/05/2025	
ESCALA 1:20	
Nº DE PLANO 8	



Universidade de Vigo

1:20

Nº DE PLANO

8



Leyenda:

1: Suelo:

SG: Solado de gres

RE: Resina Epoxy coloreada

2: Pared:

PB: Pintura plastica blanca

AC: Azulejo cerámico

CI: Cristal incoloro

GY: Guarnecido y enlucido
de yeso

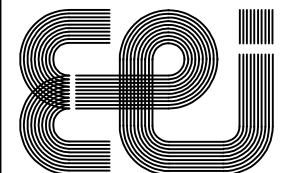
3: Techo:

FT: Falso techo escayola

PS: Panel sandwich

PB: Pintura plastica blanca

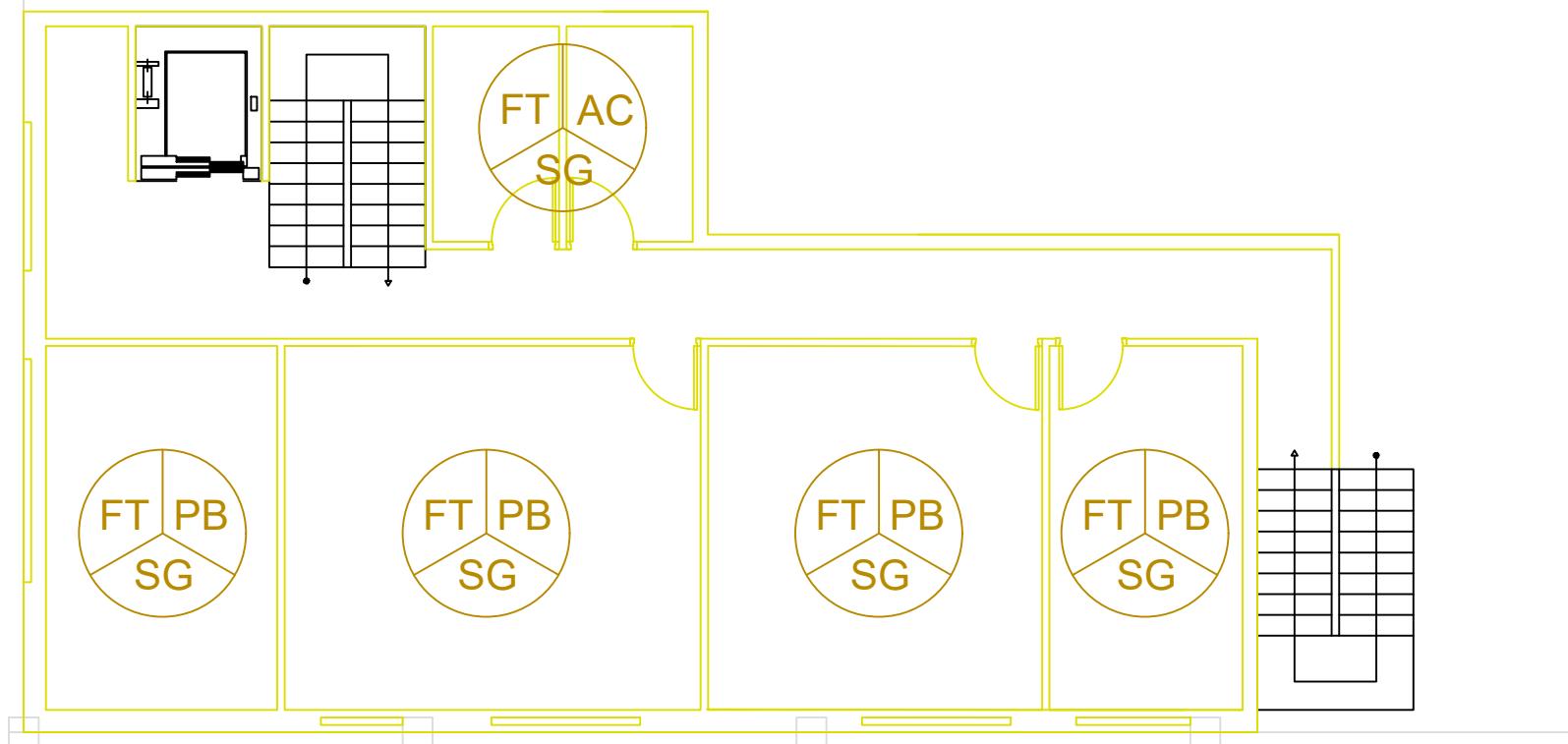
INGENIERO	PROYECTO
Cristina Iglesias Porras Pedro Rodríguez Viñas Carlos Silva Sieira	Construcción de una planta de fabricación de ascensores
PETICIONARIO	E.E.I. Universidad de Vigo
SITUACIÓN	PTL Valladares Vigo, Pontevedra
REFERENCIA	PLANO
N/A	
FECHA	
18 / 05 / 2025	
Acabados segundo piso	
ESCALA	
1:100	
Nº DE PLANO	
9A	



Universidad de Vigo

1:100

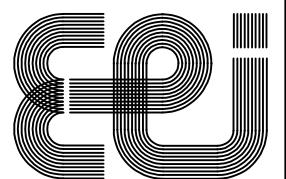
9A



Leyenda:

- 1: Suelo:
SG: Solado de gres
RE: Resina Epoxy coloreada
- 2: Pared:
PB: Pintura plastica blanca
AC: Azulejo cerámico
CI: Cristal incoloro
GY: Guarnecido y enlucido de yeso
- 3: Techo:
FT: Falso techo escayola
PS: Panel sandwich

INGENIERO	PROYECTO
Cristina Iglesias Porras Pedro Rodríguez Viñas Carlos Silva Sieira	Construcción de una planta de fabricación de ascensores
PETICIONARIO	E.E.I. Universidad de Vigo
SITUACIÓN	PTL Valladares Vigo, Pontevedra
REFERENCIA	PLANO
N/A	
FECHA	Nº DE PLANO
18 / 05 / 2025	9B
Acabados segundo piso	



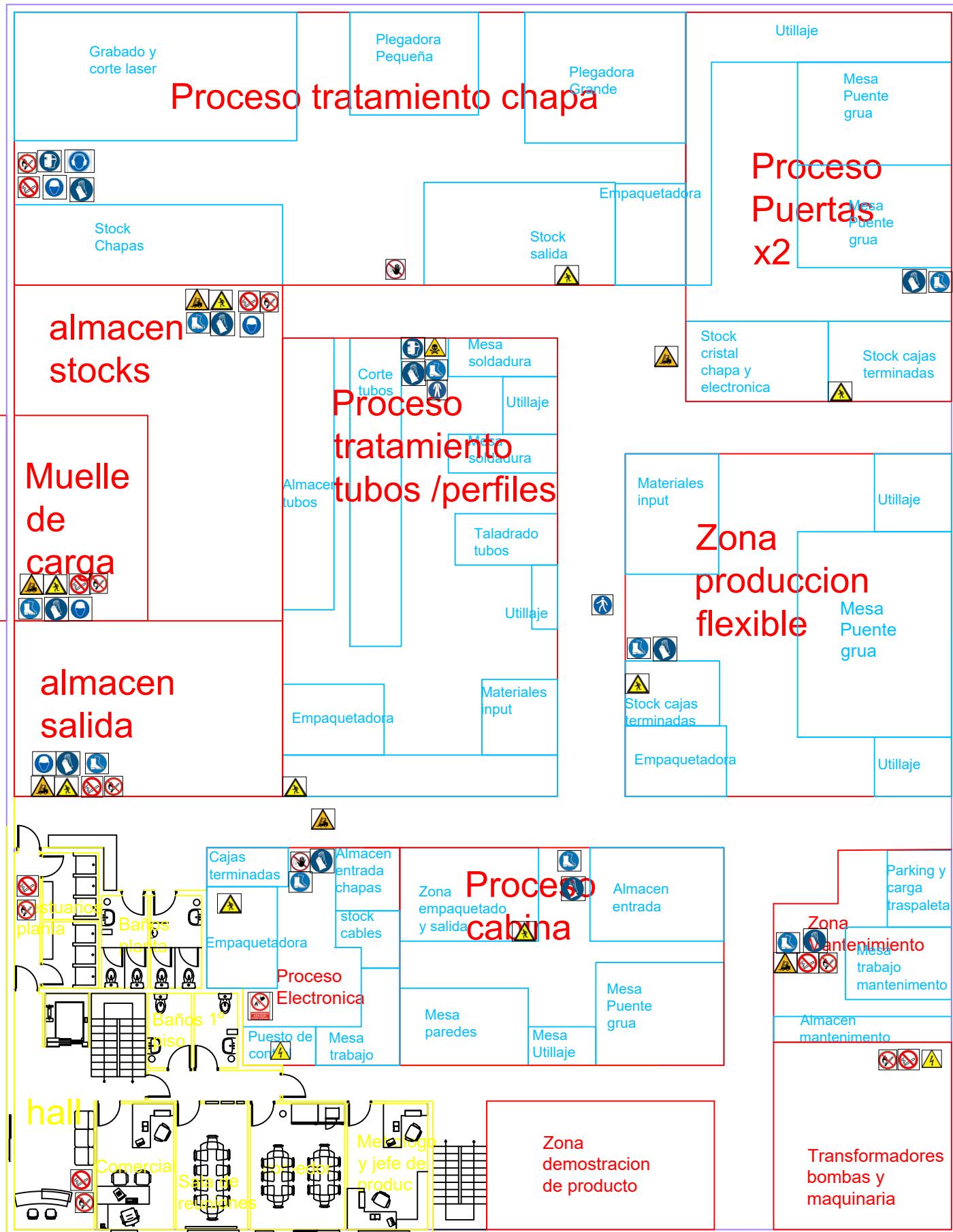
Universidade Vigo

ESCALA

1:200

Nº DE PLANO

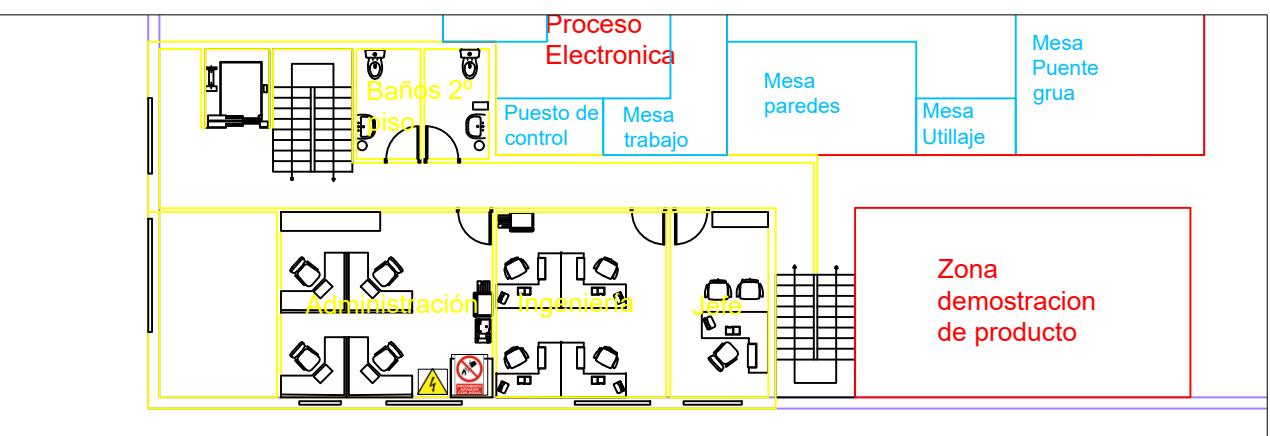
9B



Leyenda

	Peligro tropiezo	Prohibido apagar el fuego con agua
	Peligro vehículos de carga	Obligatorio llevar ropa protectora
	Peligro eléctrico	Obligatorio llevar protección de cabeza
	Peligro sustancias tóxicas	Obligatorio llevar protección auditiva
	Prohibido fumar	Obligatorio llevar protección de manos
	Prohibido el paso peatones	Obligatorio llevar protección de vista
	Prohibido encender fuego	Obligatorio llevar protección de pies
	Prohibido el paso a personal no autorizado	Vía para peatones

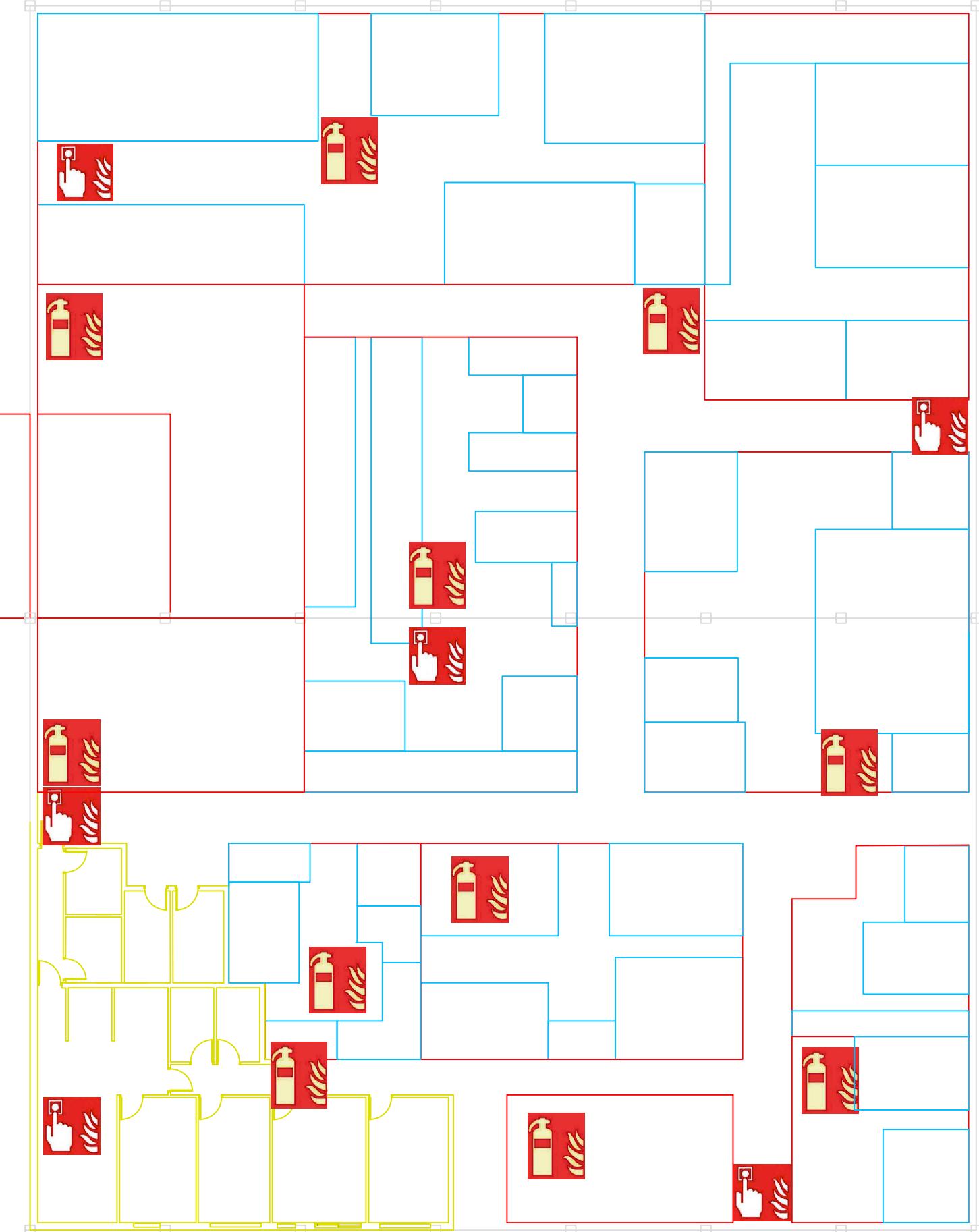
Detalle 2º piso



INGENIERO	PROYECTO
Cristina Iglesias Porras Pedro Rodríguez Viñas Carlos Silva Sieira	Construcción de una planta de fabricación de ascensores
PETICIONARIO:	E.E.I. Universidad de Vigo
SITUACIÓN:	PTL Valladares Vigo, Pontevedra
REFERENCIA	PLANO
N/A	
FECHA	ESCALA
12 / 05 / 2025	1: 200
	Nº DE PLANO
	10

Señalización PRL

Logo:



Leyenda:

Pulsador de incendios:



Extintor 21A o mayor:



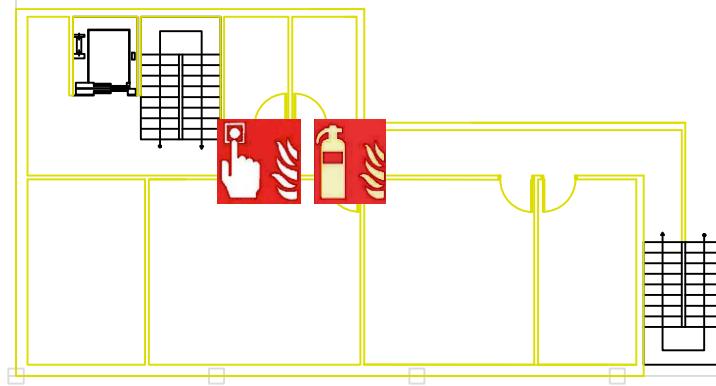
INGENIERO	PROYECTO
Cristina Iglesias Porras Pedro Rodríguez Viñas Carlos Silva Sieira	Construcción de una planta de fabricación de ascensores
PETICIONARIO:	E.E.I. Universidad de Vigo
SITUACIÓN:	PTL Valladares Vigo, Pontevedra
REFERENCIA	PLANO
N/A	
FECHA	
09 / 05 / 2025	

Prevención de incendios
primer piso

Logo: E.P.U. Universidad de Vigo

ESCALA: 1:200

Nº DE PLANO: 12A



Leyenda:

Pulsador de incendios:



Extintor 21A o mayor:



INGENIERO

Cristina Iglesias Porras
Pedro Rodríguez Viñas
Carlos Silva Sieira

PROYECTO

PROYECTO: Construcción de una planta de
fabricación de ascensores

PETICIONARIO: E.E.I. Universidad de Vigo

SITUACIÓN: PTL Valladares
Vigo, Pontevedra

REFERENCIA

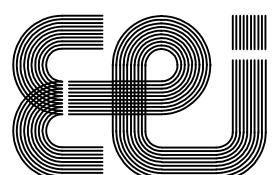
N/A

FECHA

09 / 05 / 2025

PLANO

**Prevención de incendios
segundo piso**



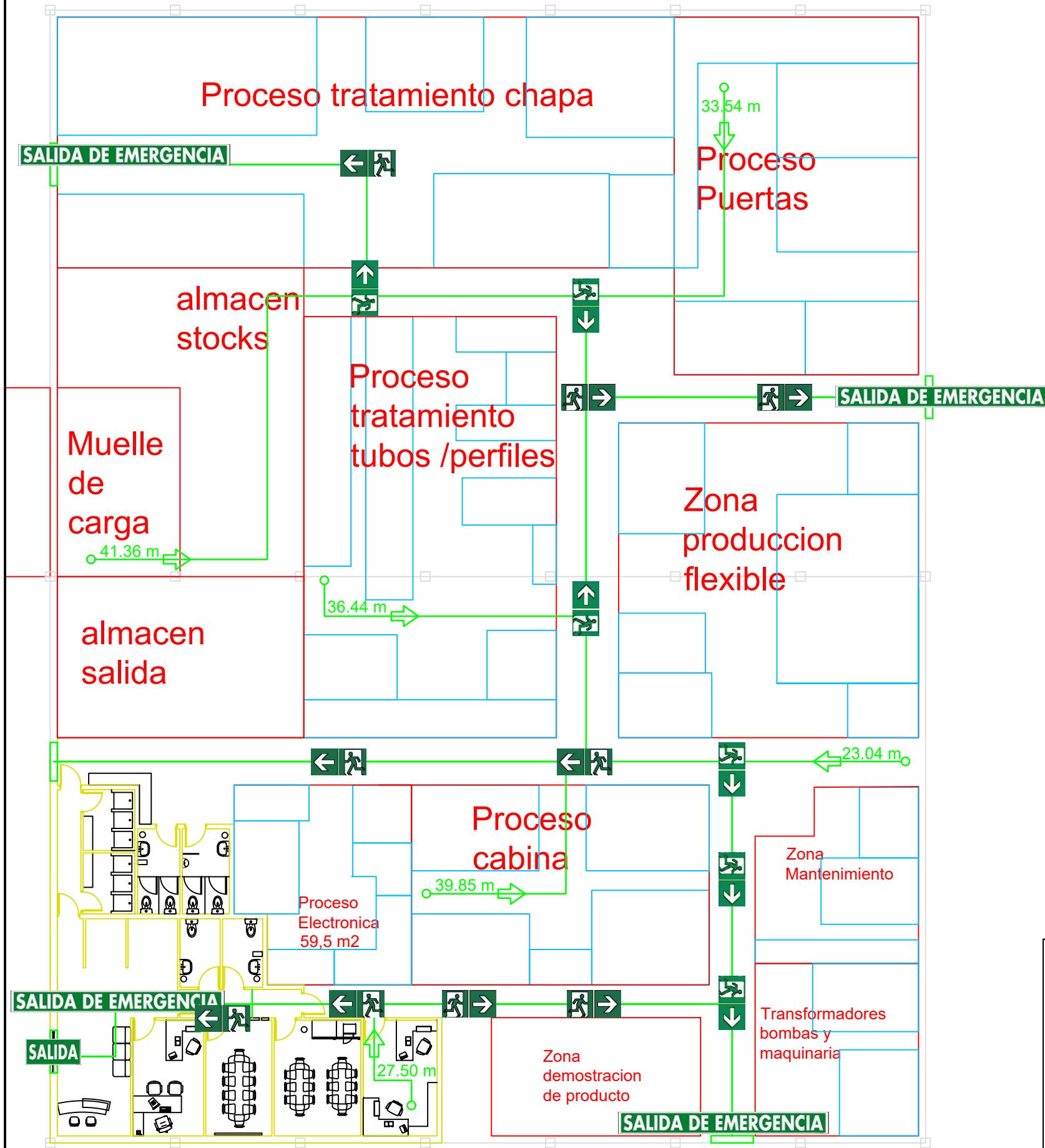
Universidade Vigo

ESCALA

1:200

Nº DE PLANO

12B



Leyenda:

Cartel de salida:



Cartel de salida de emergencia:



Cartel de dirección de salida:



Ruta de evacuación más desfavorable:



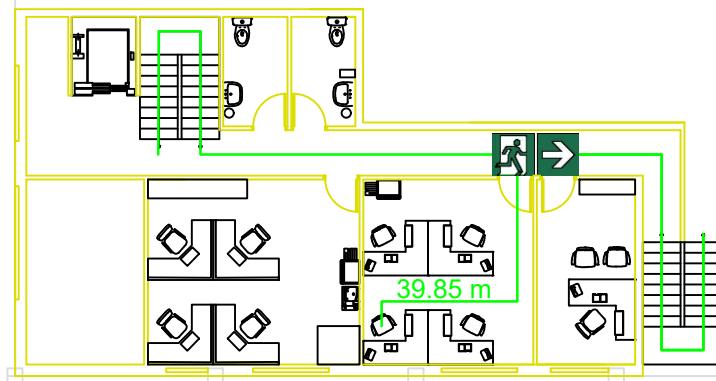
INGENIERO	PROYECTO
Cristina Iglesias Porras Pedro Rodríguez Viñas Carlos Silva Sieira	Construcción de una planta de fabricación de ascensores
PETICIONARIO	SITUACIÓN
E.E.I. Universidad de Vigo	PTL Valladares Vigo, Pontevedra
REFERENCIA	PLANO
N/A	
FECHA	Nº DE PLANO
09 / 05 / 2025	13A

Evacuación del primer piso

Universidad de Vigo

ESPU

1:200



Leyenda:

Cartel de salida: **SALIDA**

Cartel de salida de emergencia: **SALIDA DE EMERGENCIA**

Cartel de dirección de salida:

Ruta de evacuación más desfavorable:

INGENIERO

Cristina Iglesias Porras
Pedro Rodríguez Viñas
Carlos Silva Sieira

PROYECTO

PROYECTO: Construcción de una planta de fabricación de ascensores

PETICIONARIO: E.E.I. Universidad de Vigo

SITUACIÓN: PTL Valladares
Vigo, Pontevedra

REFERENCIA

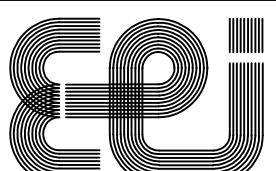
N/A

FECHA

09 / 05 / 2025

PLANO

Evacuación del segundo piso



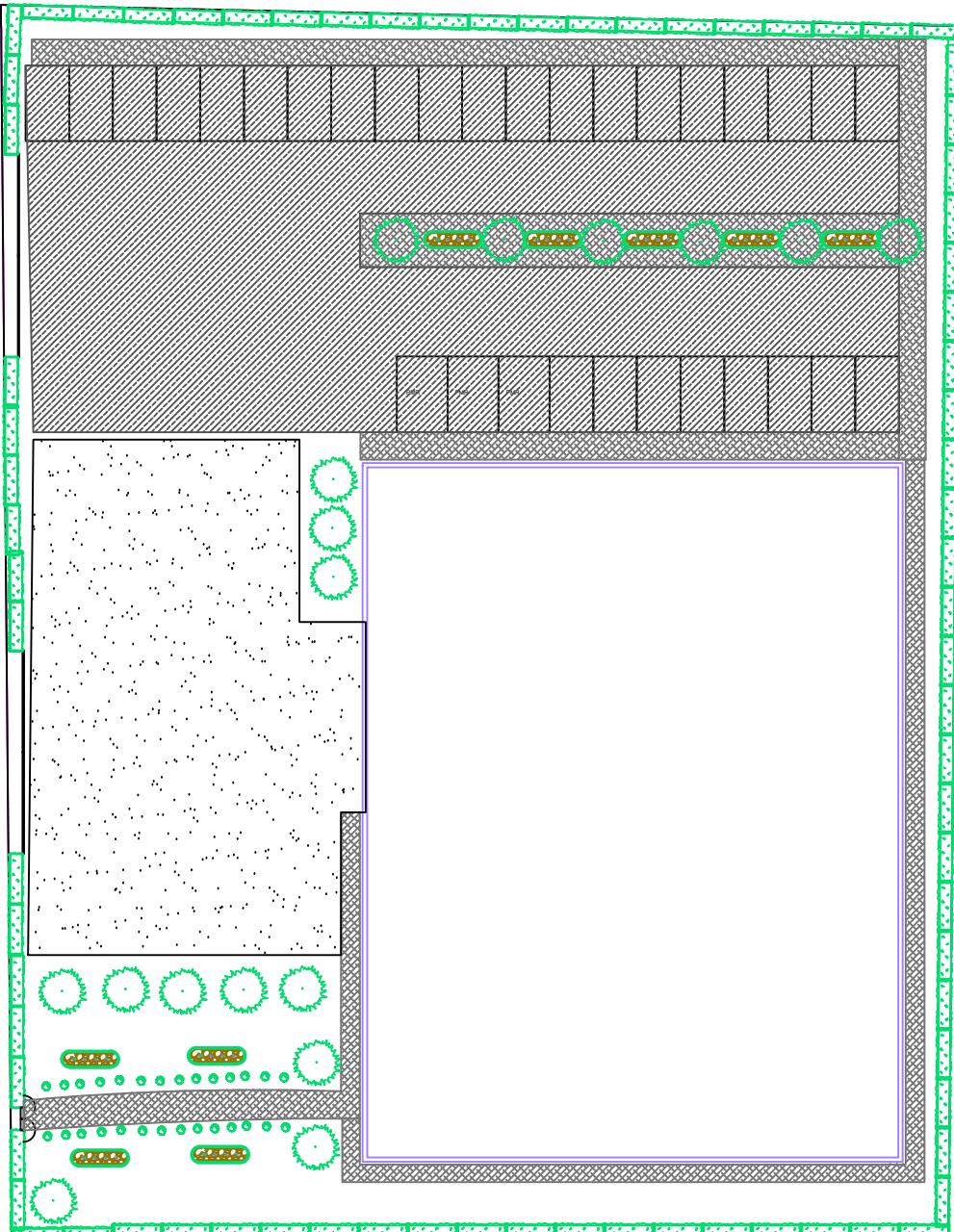
Universidade Vigo

ESCALA

1:200

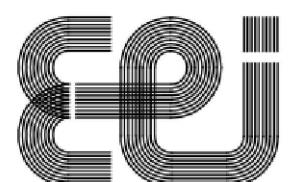
Nº DE PLANO

13B



Leyenda	
	Asfalto zona párking
	Cemento pulido para cargas
	Cemento impreso adoquín
	Elementos vegetales
	Hierba baja

INGENIERO	PROYECTO
Cristina Iglesias Porras Pedro Rodríguez Viñas Carlos Silva Sieira	Construcción de una planta de fabricación de ascensores
PETICIONARIO:	E.E.I. Universidad de Vigo
SITUACIÓN:	PTL Valladares Vigo, Pontevedra
REFERENCIA	PLANO
N/A	
FECHA	
12 / 05 / 2025	
Urbanización exterior	
ESCALA	1: 500
Nº DE PLANO	14



Universidade Vigo

ESCALA

1: 500

Nº DE PLANO

14