



P R O Y E C T O D E

DISEÑO DE UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE ASCENSORES

DOCUMENTO DE PLANOS

ELECTRÓNICA
INDUSTRIAL Y
AUTOMÁTICA

Iglesias Porras, Cristina

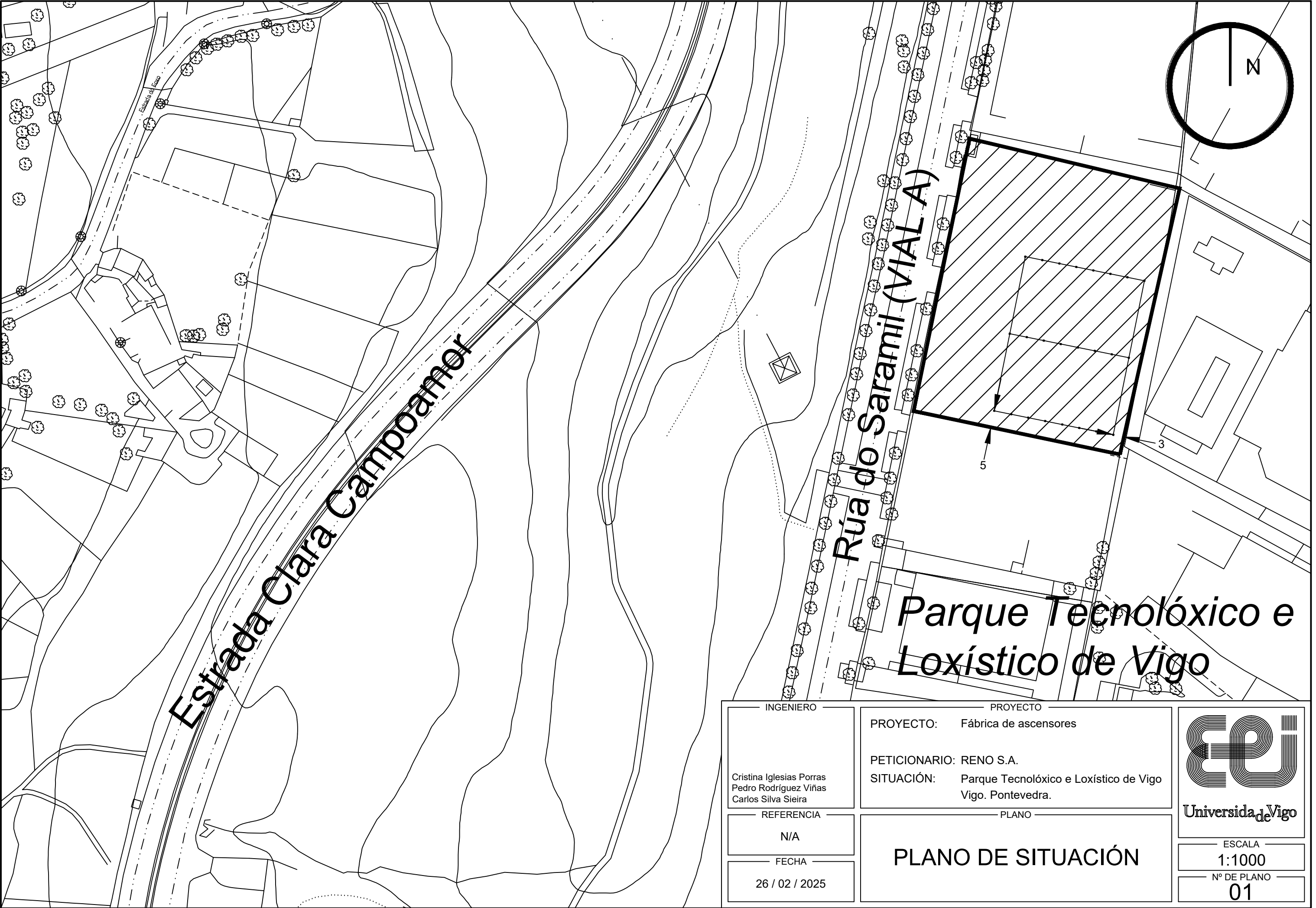
Rodríguez Viñas, Pedro

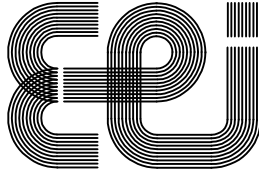
Silva Sieira, Carlos

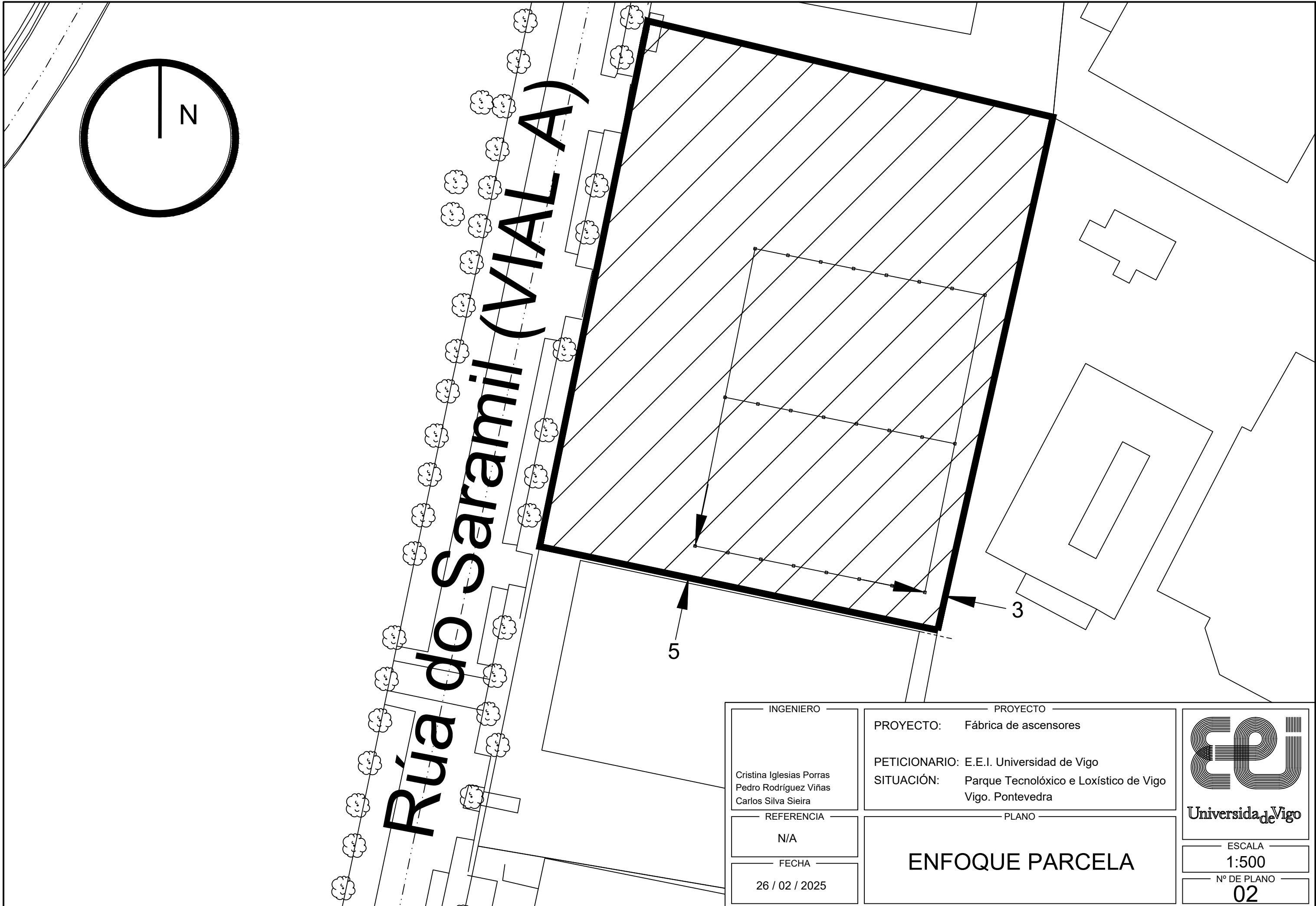
Vigo a 18 de mayo de 2025

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: Fábrica de ascensores		
		PETICIONARIO: RENO S.A.		
		SITUACIÓN: Parque Tecnolóxico e Loxístico de Vigo Vigo. Pontevedra.		
REFERENCIA		PLANO		
N/A		<div>PLANO DE SITUACIÓN</div>		ESCALA
FECHA				1:1000
				Nº DE PLANO
26 / 02 / 2025				01



INGENIERO

Cristina Iglesias Porras
Pedro Rodríguez Viñas
Carlos Silva Sieira

REFERENCIA

N/A

FECHA

26 / 02 / 2025

PROYECTO

PROYECTO: Fábrica de ascensores

PETICIONARIO: E.E.I. Universidad de Vigo

SITUACIÓN: Parque Tecnológico e Loxístico de Vigo
Vigo. Pontevedra

PLANO

ENFOQUE PARCELA

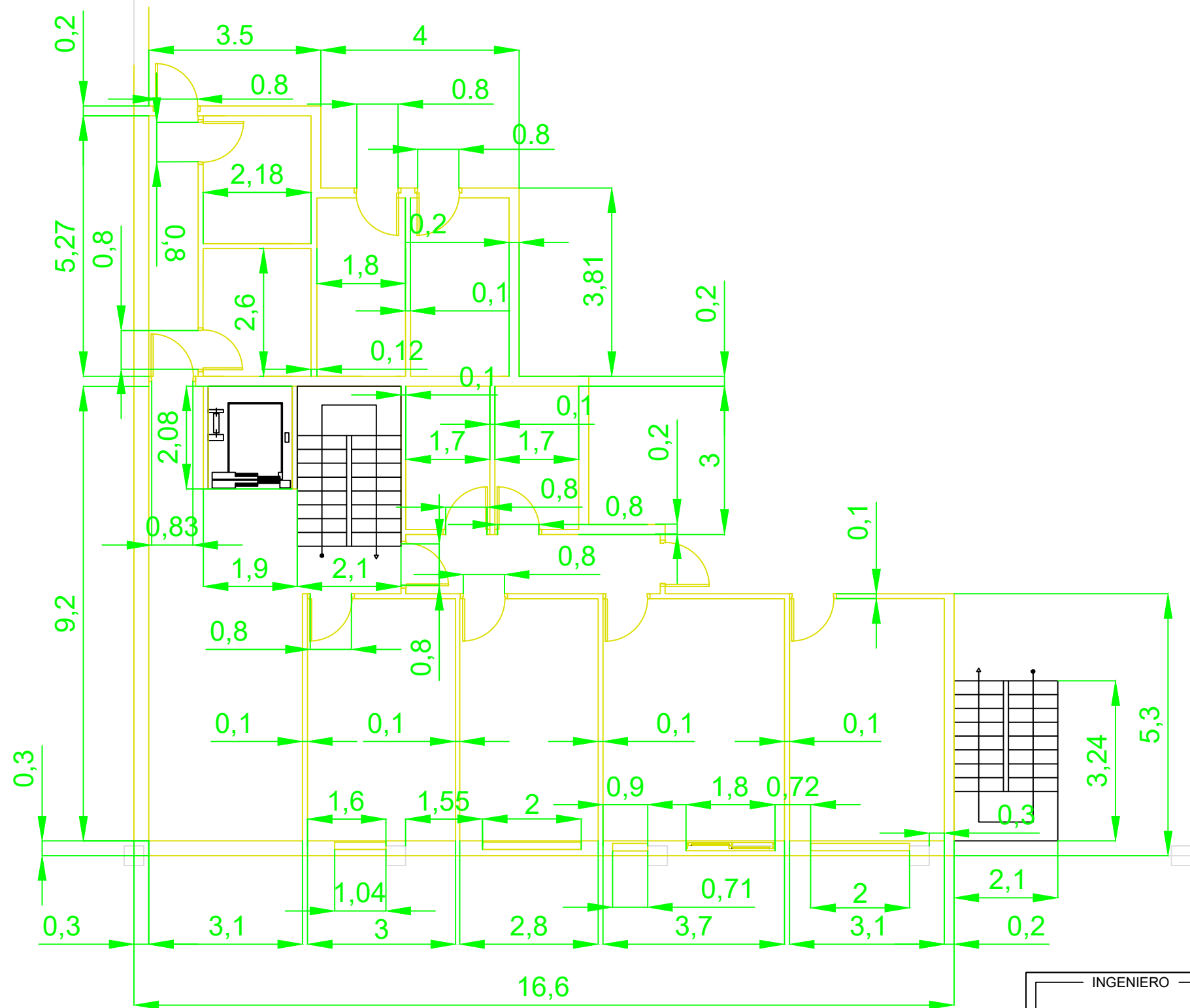


ESCALA

1:500

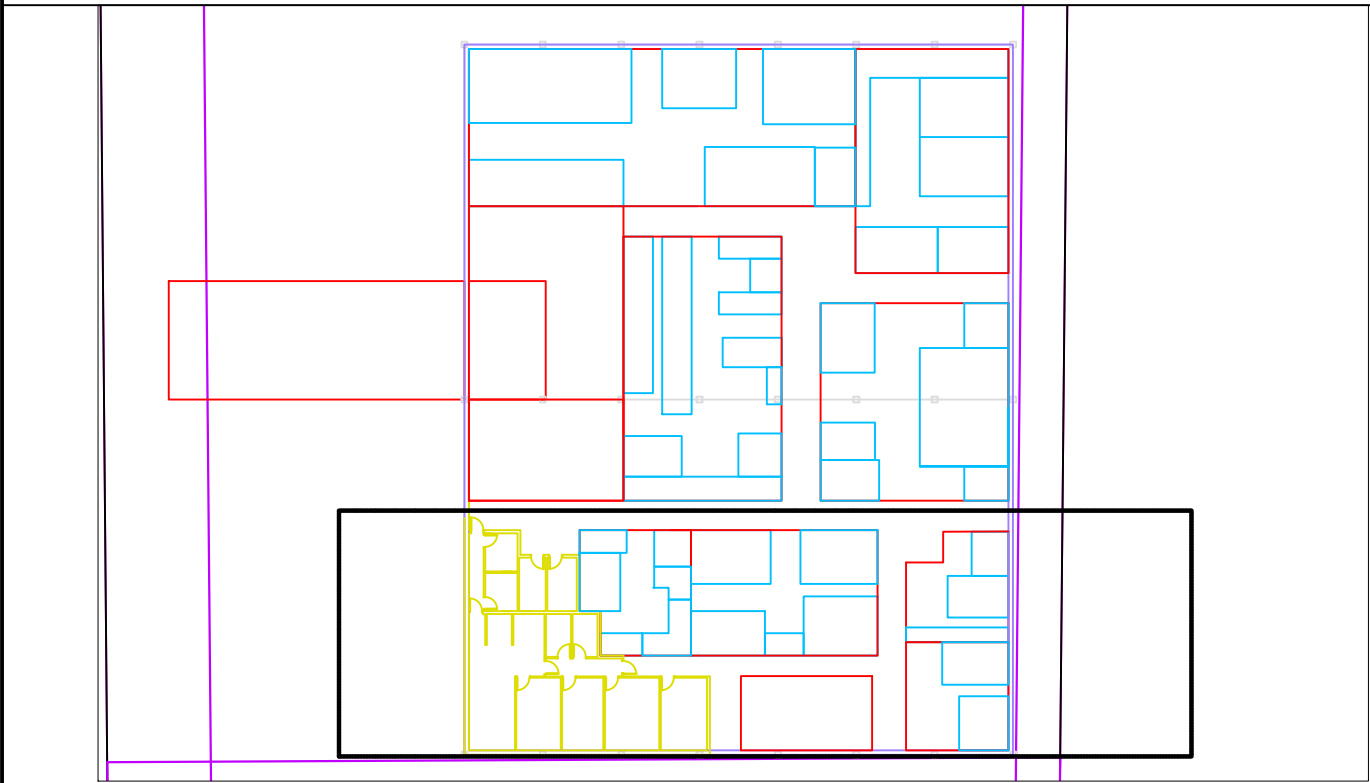
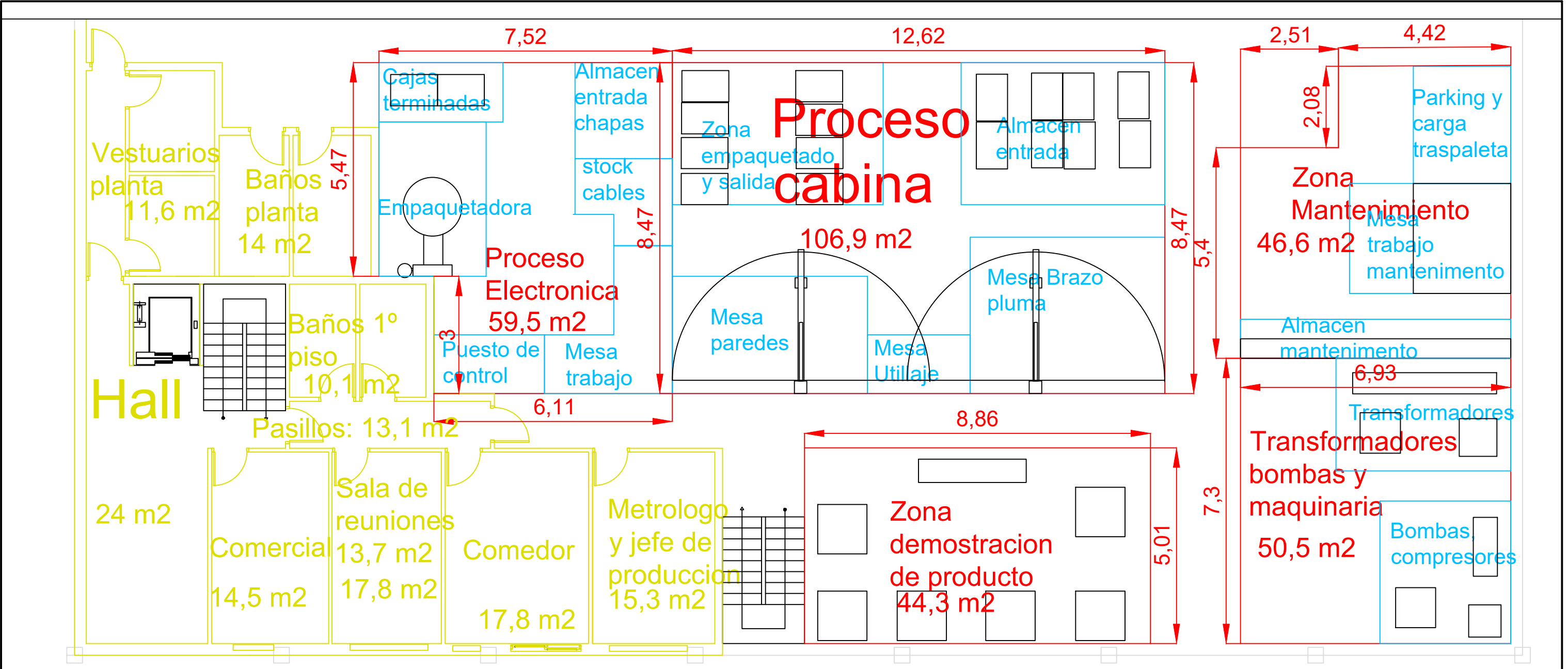
Nº DE PLANO

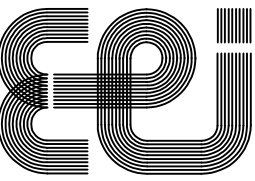
02

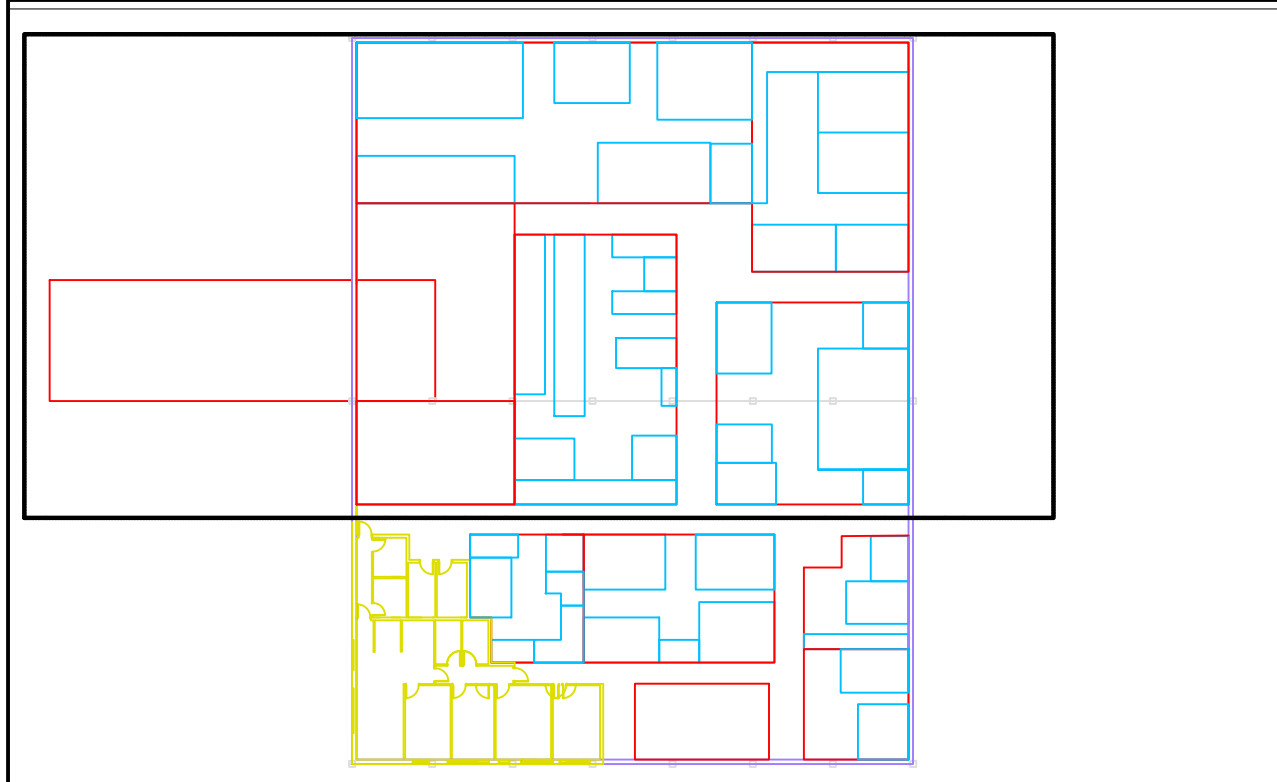
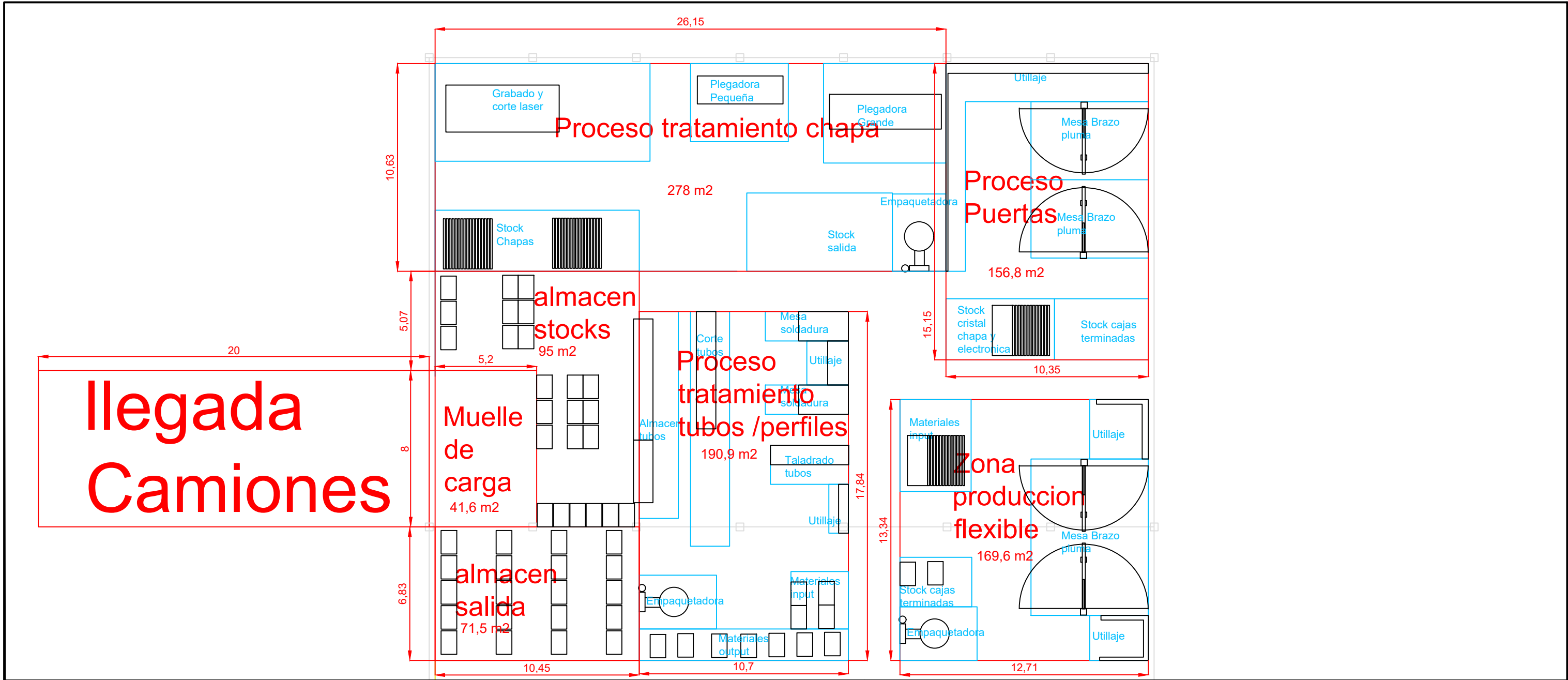


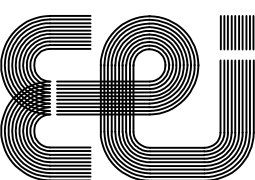
INGENIERO		PROYECTO		 Universida <u>de</u> Vigo
Cristina Iglesias Porras Pedro Rodríguez Viñas Carlos Silva Sieira		PROYECTO:	Construcción de una planta de fabricación de ascensores	
		PETICIONARIO:	E.E.I. Universidad de Vigo	
REFERENCIA		SITUACIÓN:	PTL Valladares Vigo, Pontevedra	
N/A		PLANO		ESCALA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

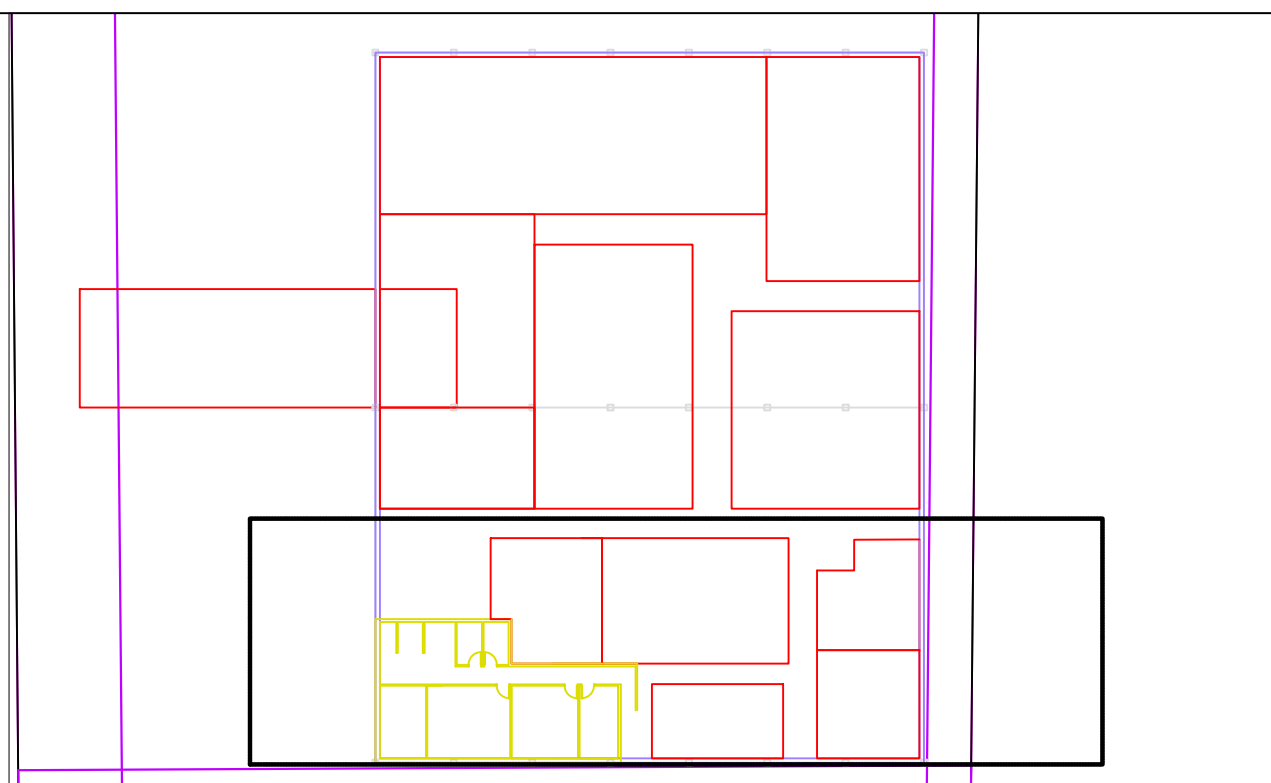
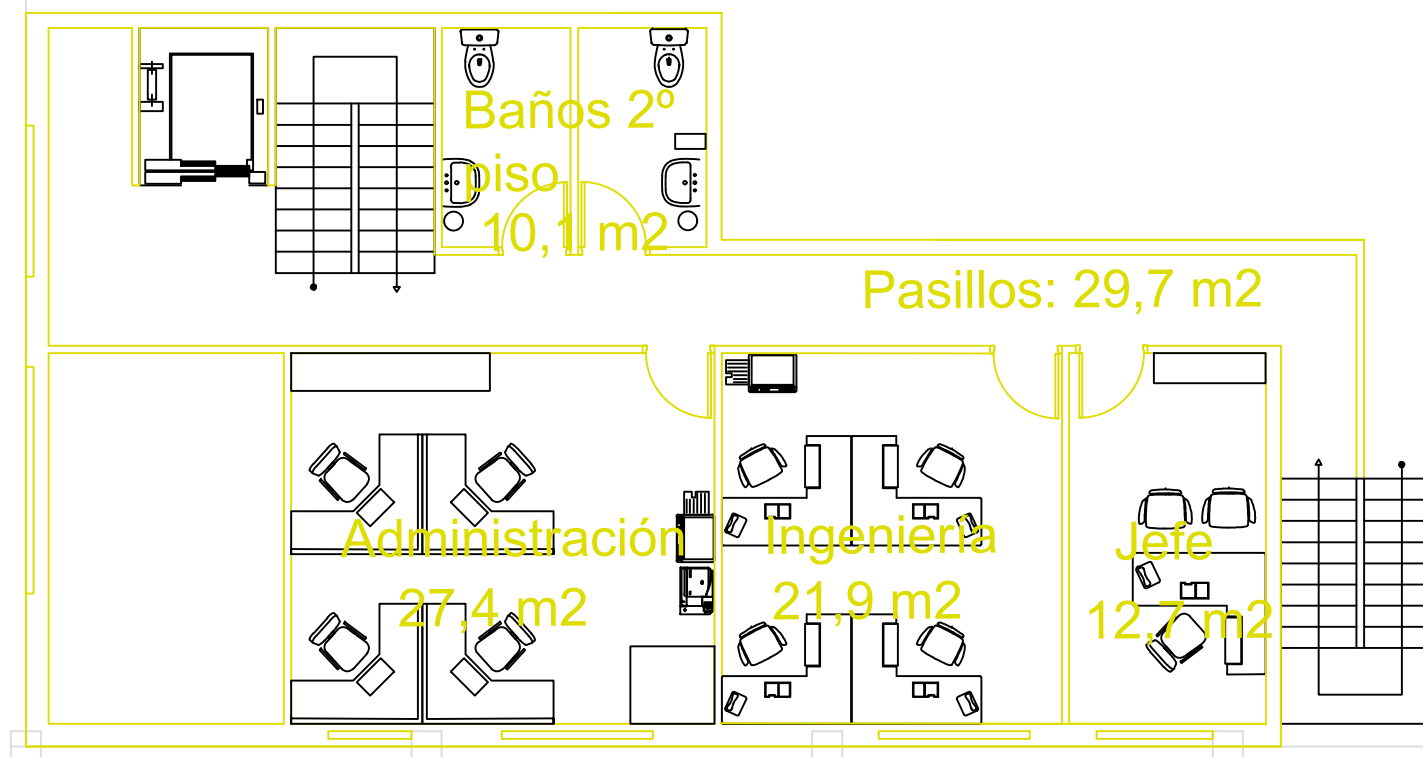
3B

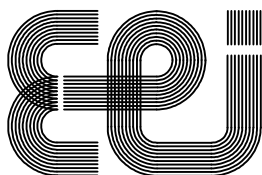


<div>INGENIERO</div> <div>Cristina Iglesias Porras Pedro Rodríguez Vías Carlos Silva Sieira</div>	<div>PROYECTO</div> <div>PROYECTO: Construcción de una planta de fabricación de ascensores</div> <div>PETICIONARIO: E.E.I. Universidad de Vigo</div> <div>SITUACIÓN: PTL Valladares Vigo, Pontevedra</div>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

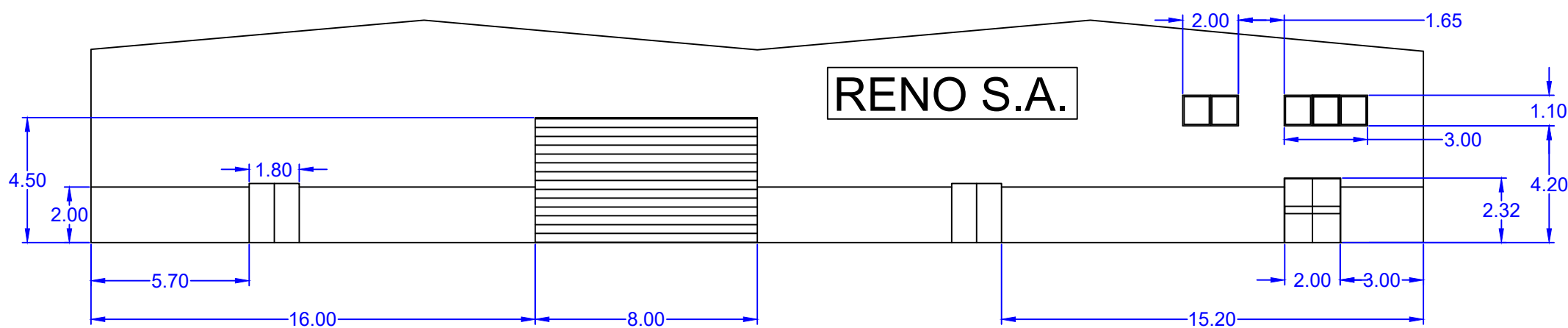


INGENIERO		PROYECTO		<div></div> <div>Universida de Vigo</div>
<div>Cristina Iglesias Porras</div> <div>Pedro Rodríguez Viñas</div> <div>Carlos Silva Sieira</div>		PROYECTO:	Construcción de una planta de fabricación de ascensores	
		PETICIONARIO:	E.E.I. Universidad de Vigo	
		SITUACIÓN:	PTL Valladares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

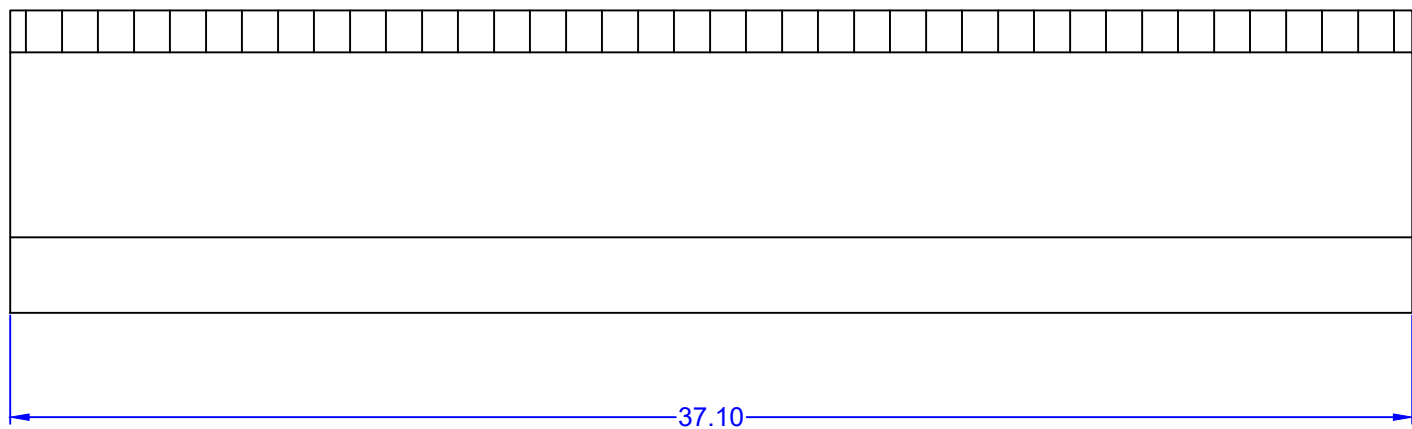


<div>INGENIERO</div> <div>Cristina Iglesias Porras Pedro Rodríguez Viñas Carlos Silva Sieira</div>	<div>PROYECTO</div> <div>PROYECTO: Construcción de una planta de fabricación de ascensores</div> <div>PETICIONARIO: E.E.I. Universidad de Vigo</div> <div>SITUACIÓN: PTL Valladares Vigo, Pontevedra</div>	<div></div> <div>Universida<u>de</u> Vigo</div>
<div>REFERENCIA</div> <div>N/A</div>	<div>PLANO</div> <div>Distribución oficina 2º piso</div>	<div>ESCALA</div> <div>1:100</div>
<div>FECHA</div> <div>18 / 05 / 2025</div>		<div>Nº DE PLANO</div> <div>4C</div>

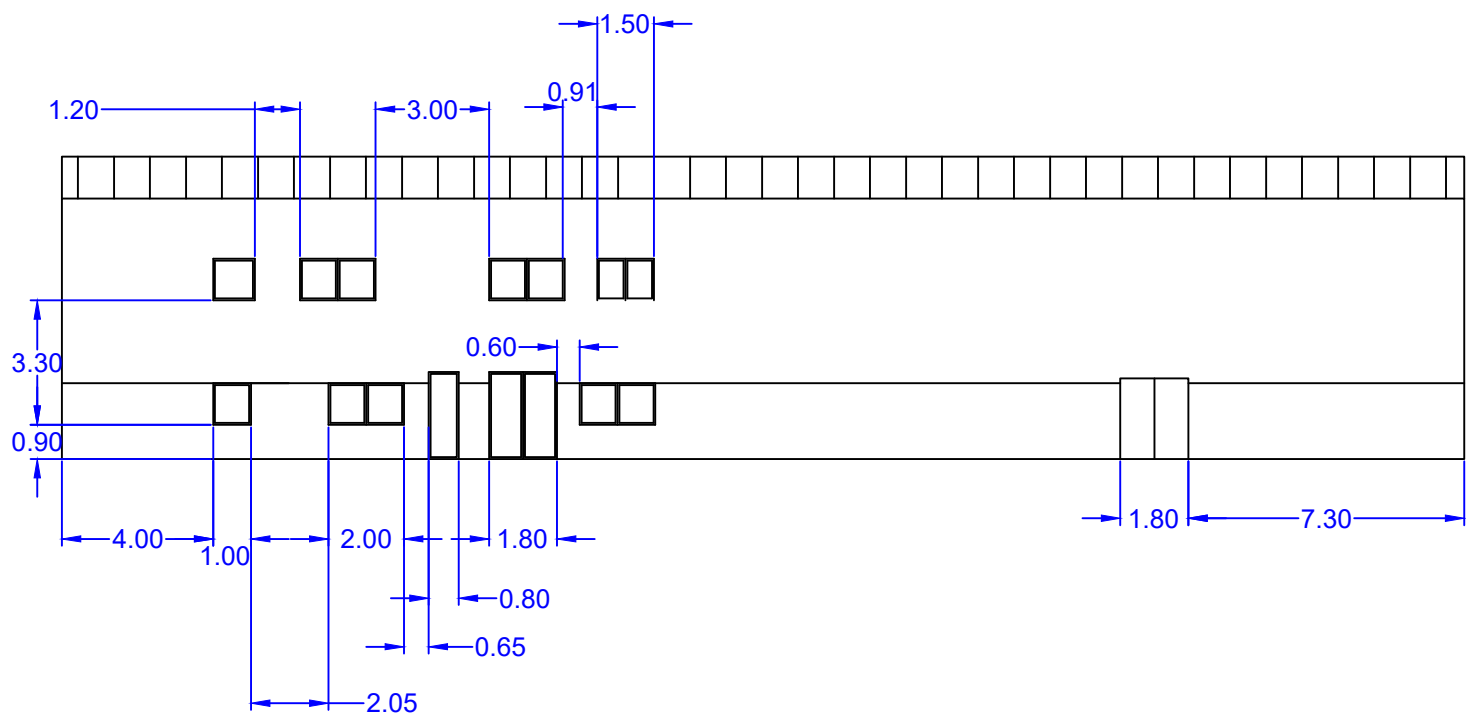
Fachada oeste



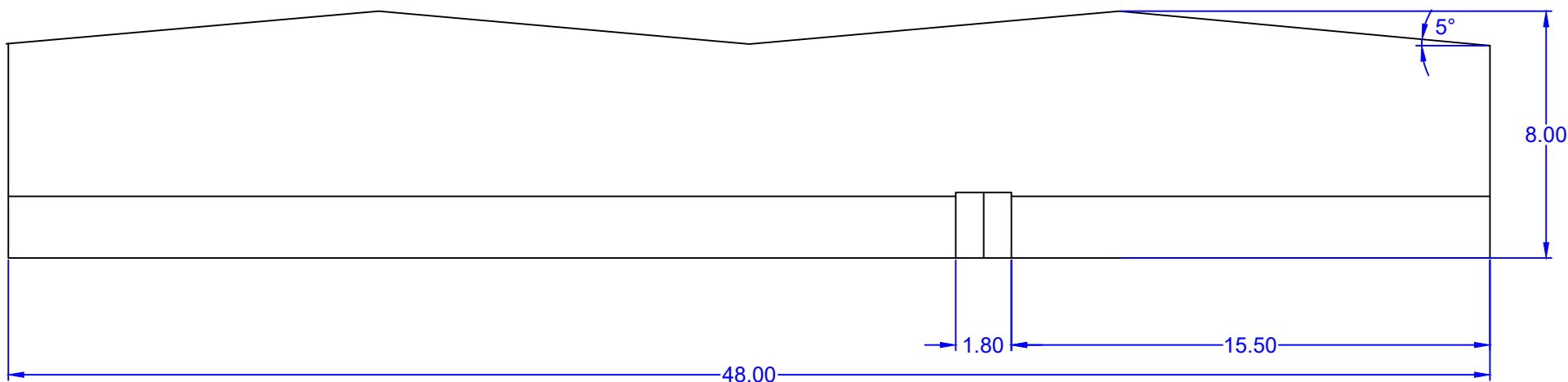
Fachada norte



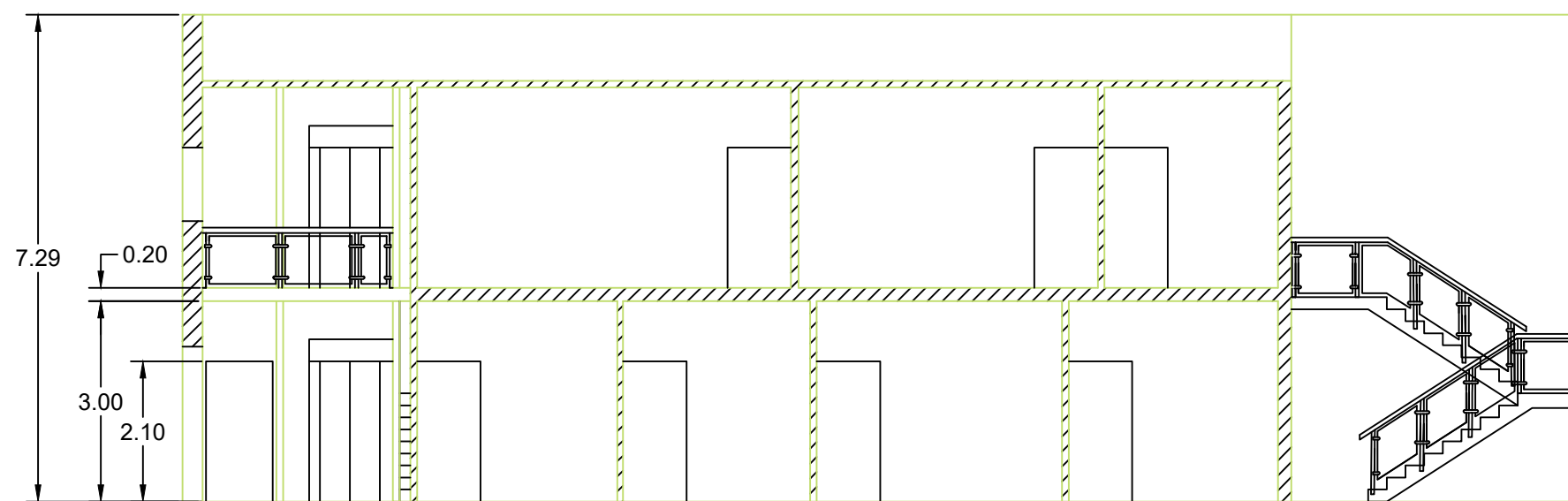
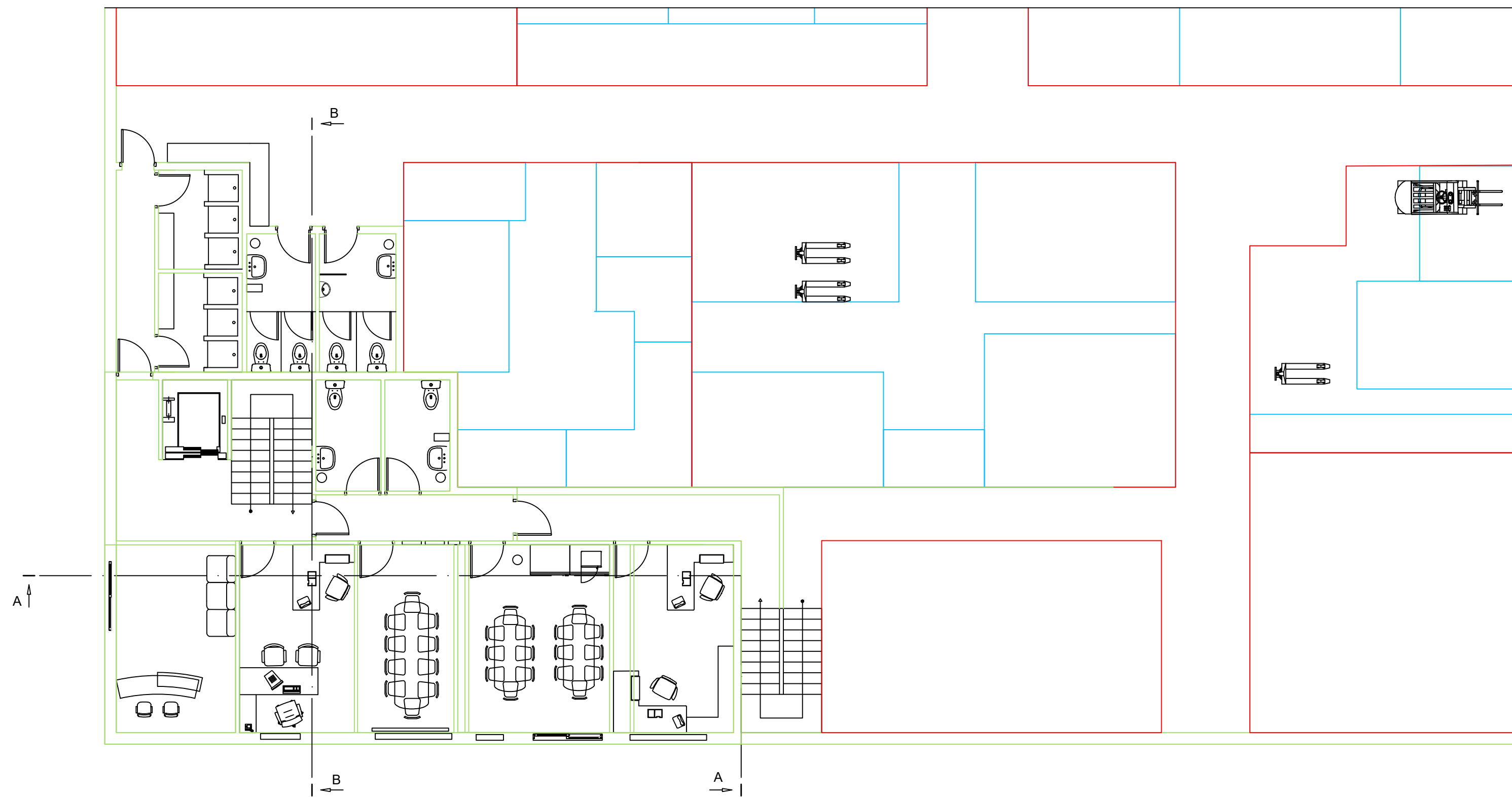
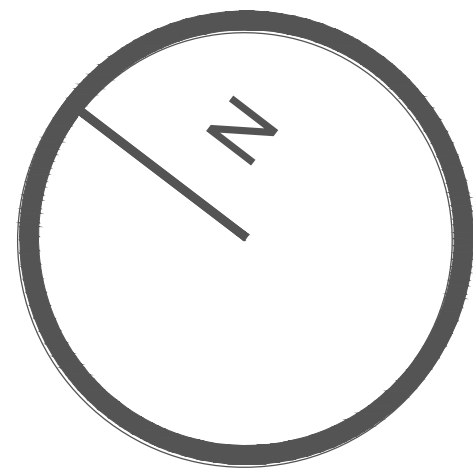
Fachada sur



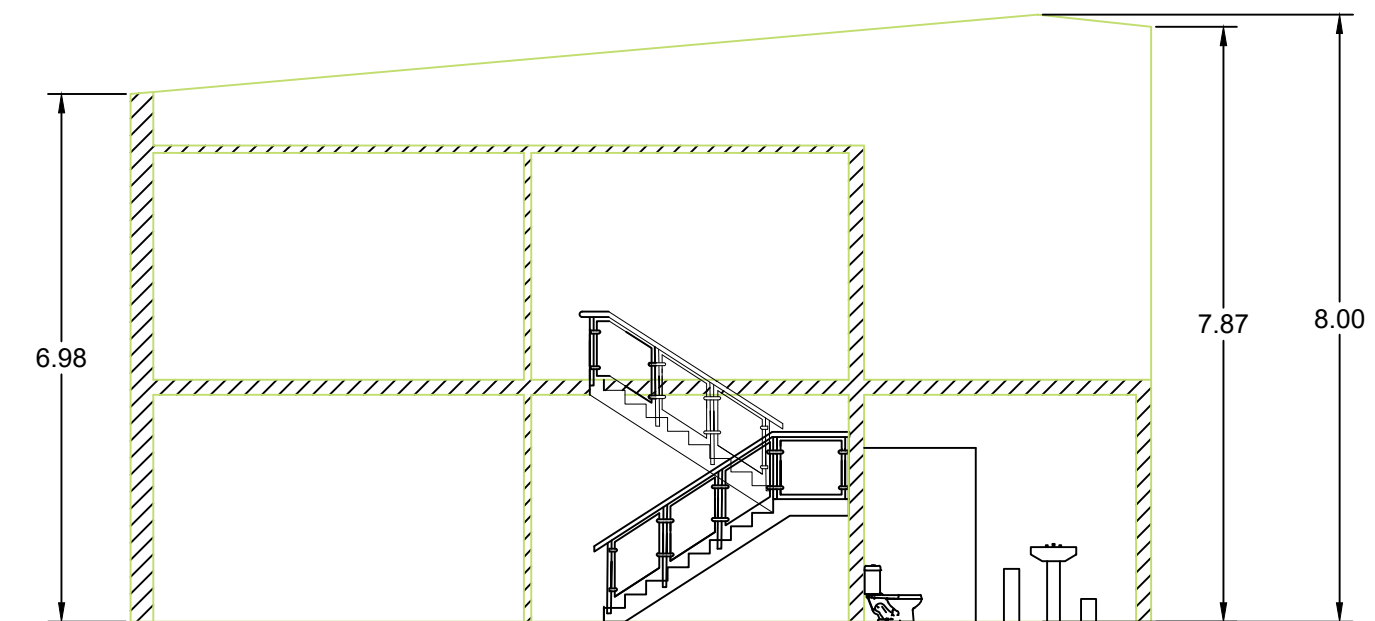
Fachada este



INGENIERO		PROYECTO	
Cristina Iglesias Porras Pedro Rodríguez Viñas Carlos Silva Sieira		PROYECTO: Diseño de una planta de ascensores Titulo del proyecto	
REFERENCIA		PETICIONARIO: RENO S.A.	
Fachadas		SITUACIÓN: Rúa do Saramil Vial A3 Vigo. Pontevedra	
FECHA		PLANO	
18 / 05 / 25		Fábrica Ascensores Fachadas	
		 Universidade de Vigo	
		ESCALA 1:200	
		Nº DE PLANO 3	

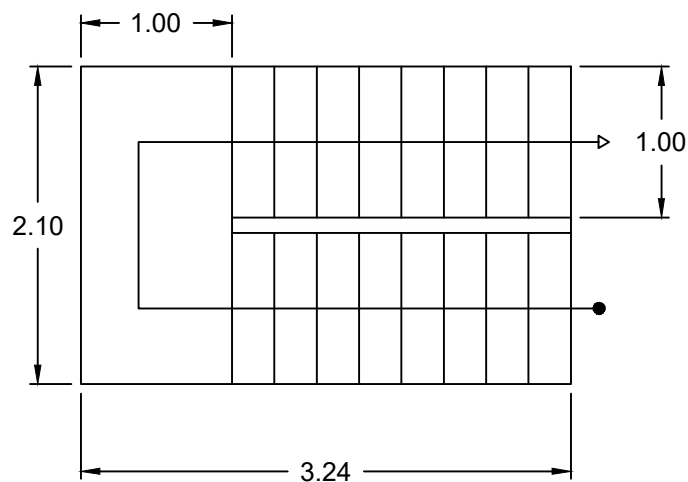
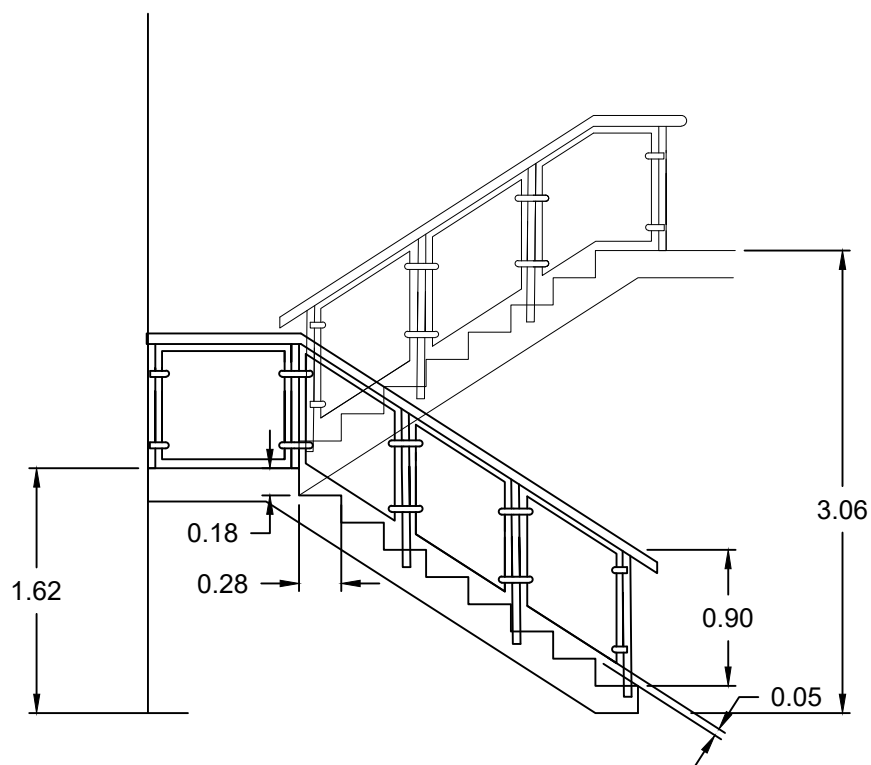


Corte A-A



Corte B-B

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



INGENIERO

Cristina Iglesias Porras
Pedro Rodríguez Viñas
Carlos Silva Sieira

REFERENCIA

Escaleras

FECHA

18 / 05 / 2025

PROYECTO

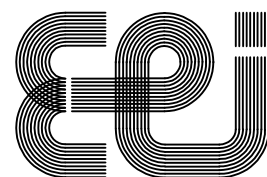
PROYECTO: Diseño de una planta de ascensores

PETICIONARIO: RENO S.A.

SITUACIÓN: Rúa do Saramil Vial A 3
Vigo. Pontevedra

PLANO

Fábrica de ascensores
Escaleras



Universidade de Vigo

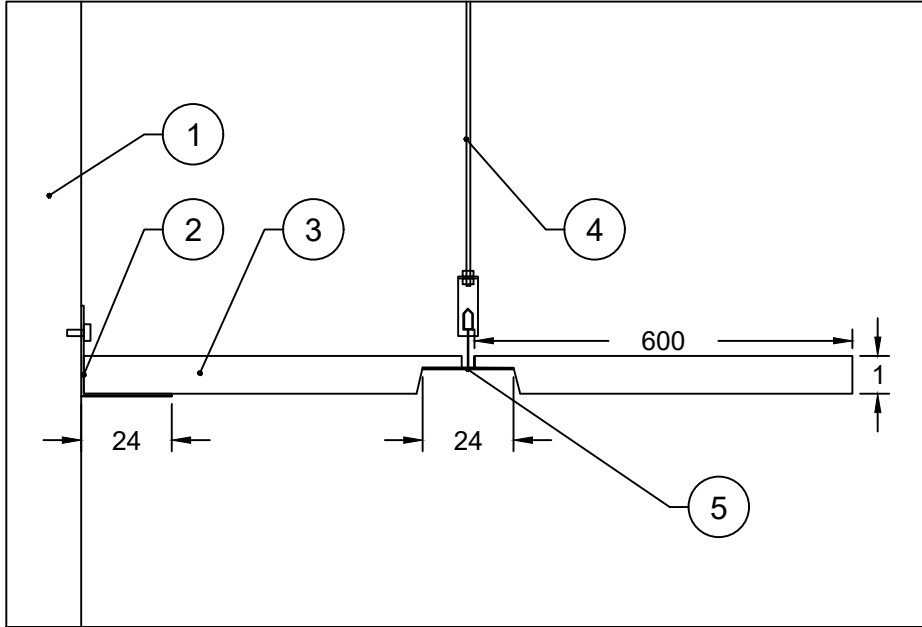
ESCALA

1:50

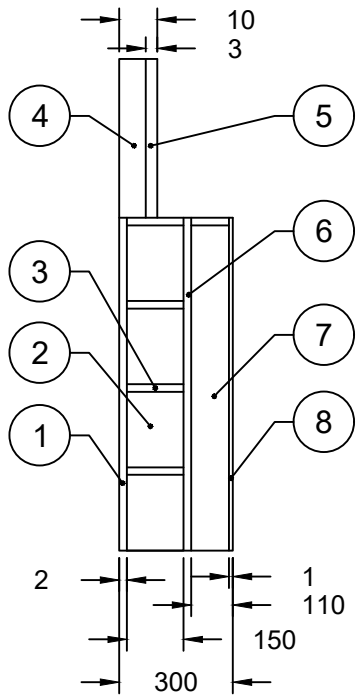
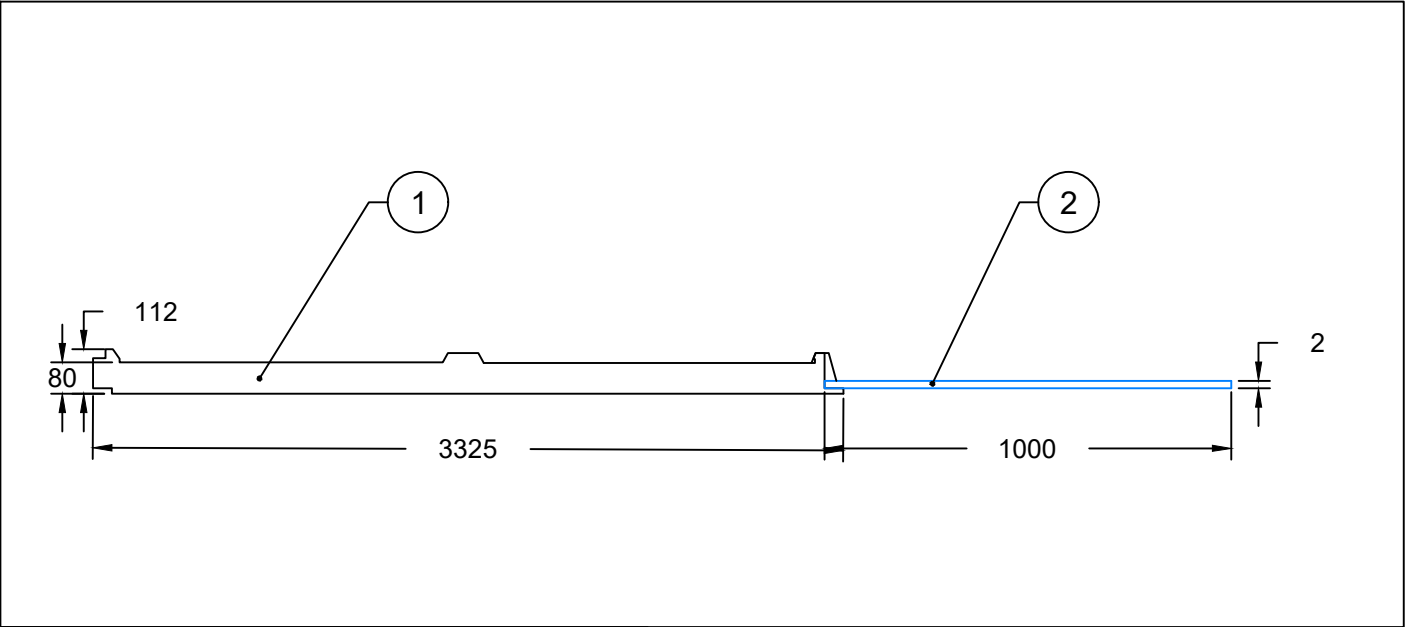
Nº DE PLANO

7

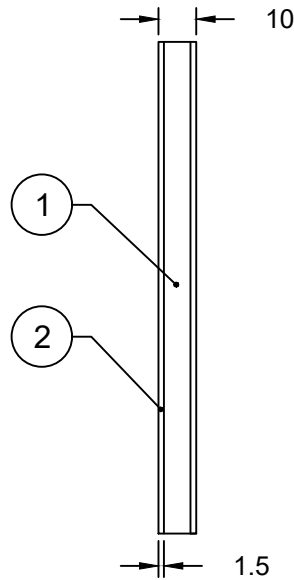
Falso techo



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

Cristina Iglesias Porras
Pedro Rodríguez Viñas
Carlos Silva Sieira

REFERENCIA

Detalles

FECHA

18/05/2025

PROYECTO

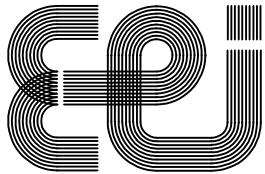
PROYECTO: Diseño de una planta de ascensores

PETICIONARIO: RENO S.A.

SITUACIÓN: Rúa do Saramil Vial A 3
Vigo. Pontevedra

PLANO

Fábrica de ascensores
Detalles constructivos



Universidade de Vigo

ESCALA

1:20

Nº DE PLANO

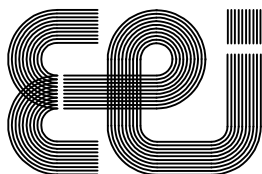
8

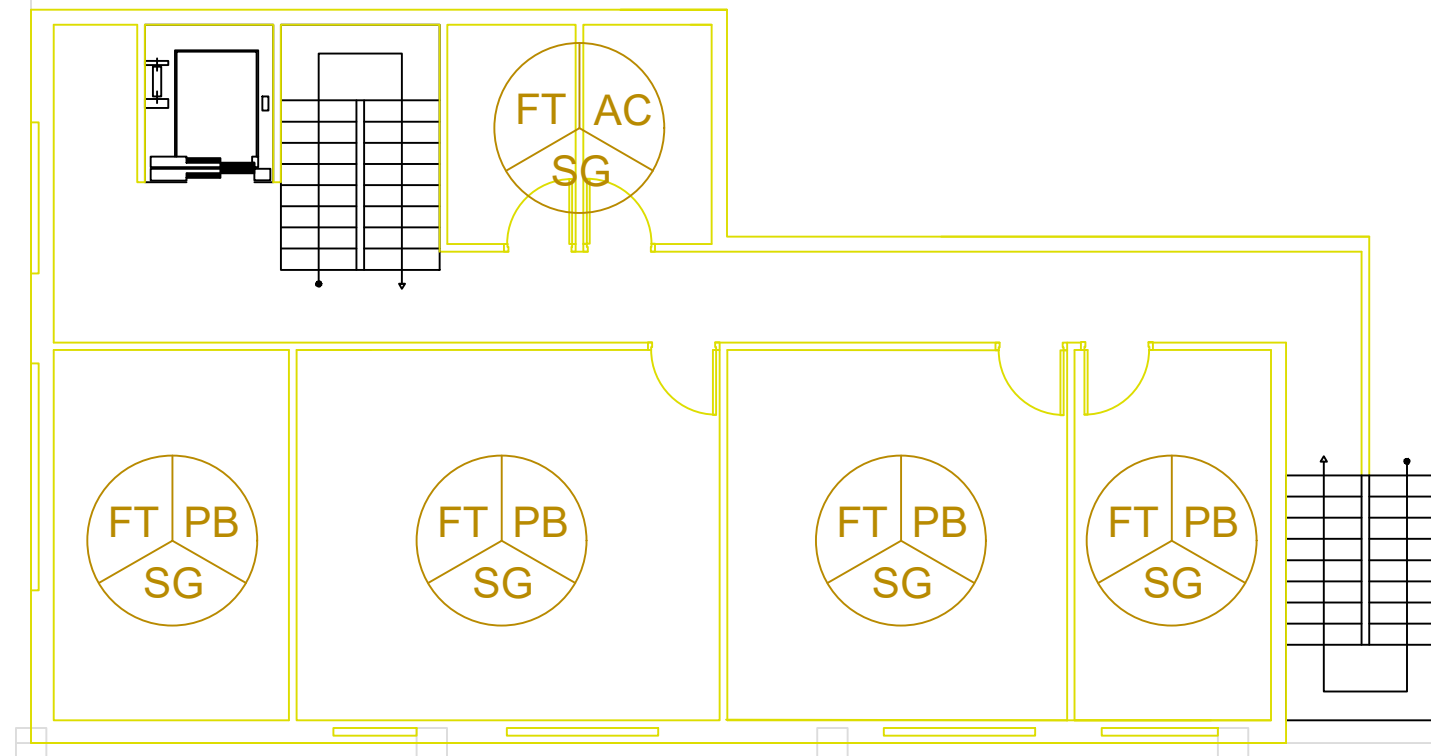


Leyenda:



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

Cristina Iglesias Porras
Pedro Rodríguez Vías
Carlos Silva Sieira

REFERENCIA

N/A

FECHA

18 / 05 / 2025

PROYECTO

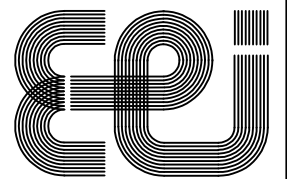
PROYECTO: Construcción de una planta de
fabricación de ascensores

PETICIONARIO: E.E.I. Universidad de Vigo

SITUACIÓN: PTL Valladares
Vigo, Pontevedra

PLANO

Acabados segundo piso



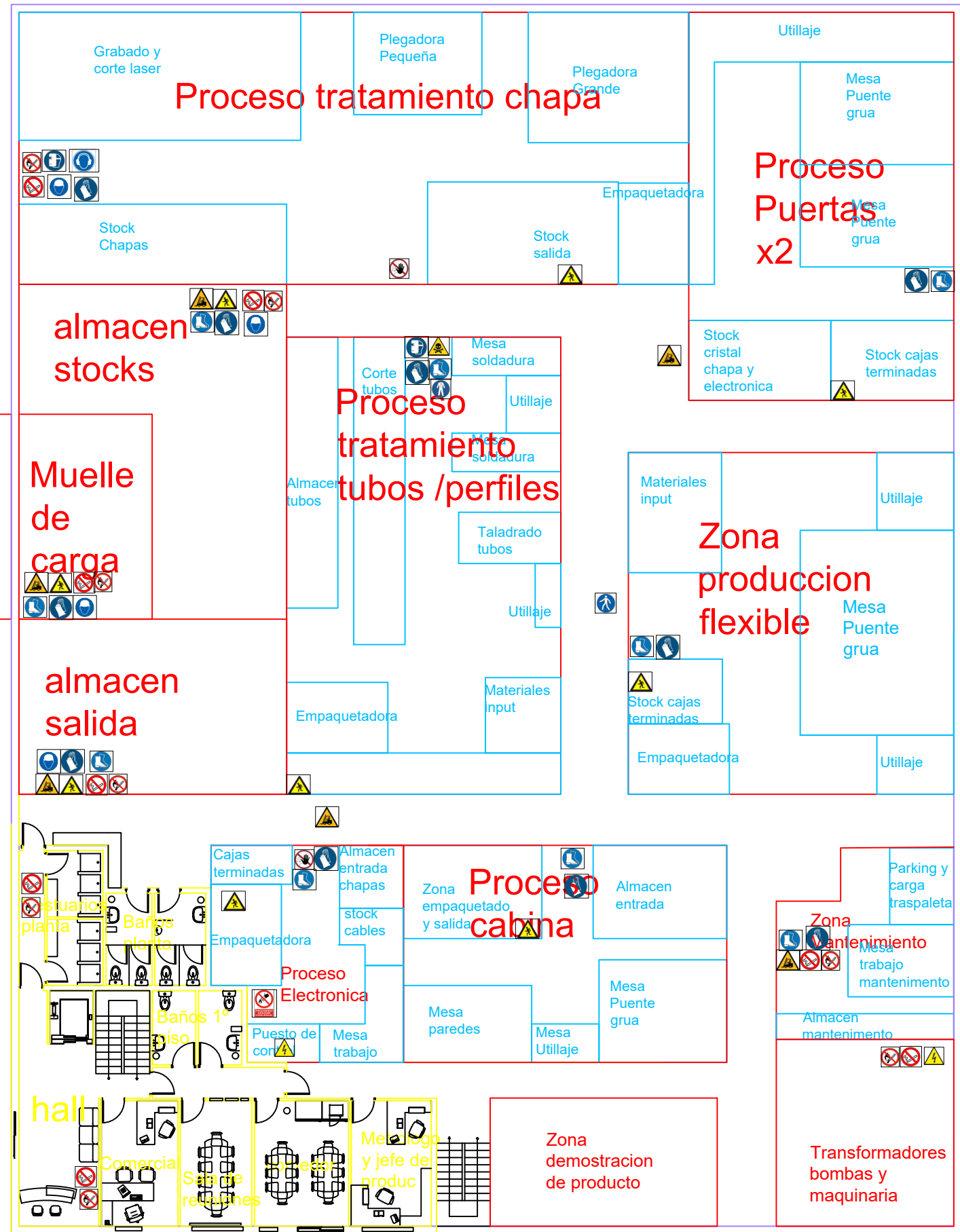
Universidade de Vigo

ESCALA

1:200

Nº DE PLANO

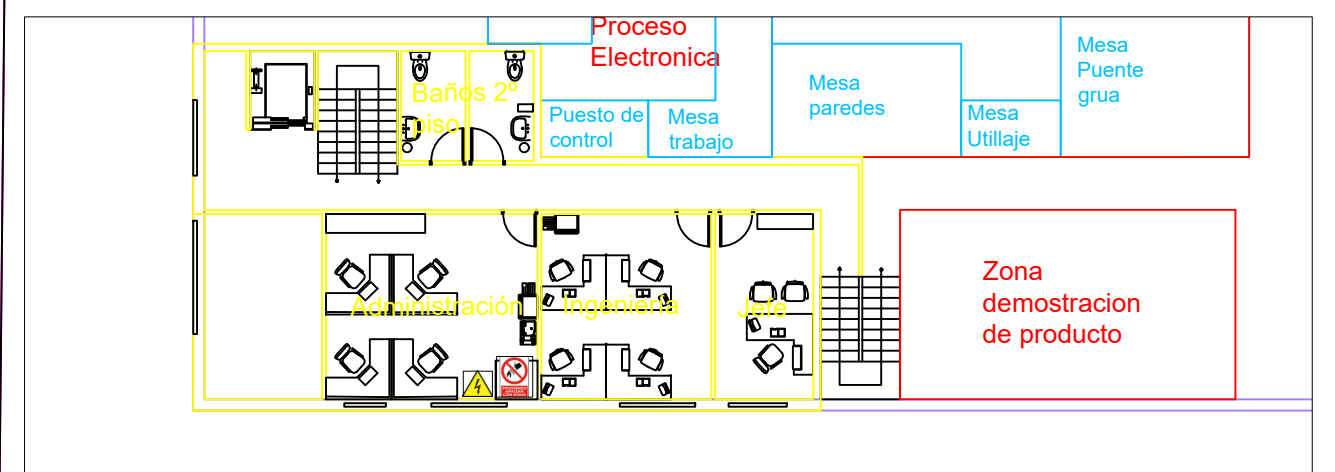
9B



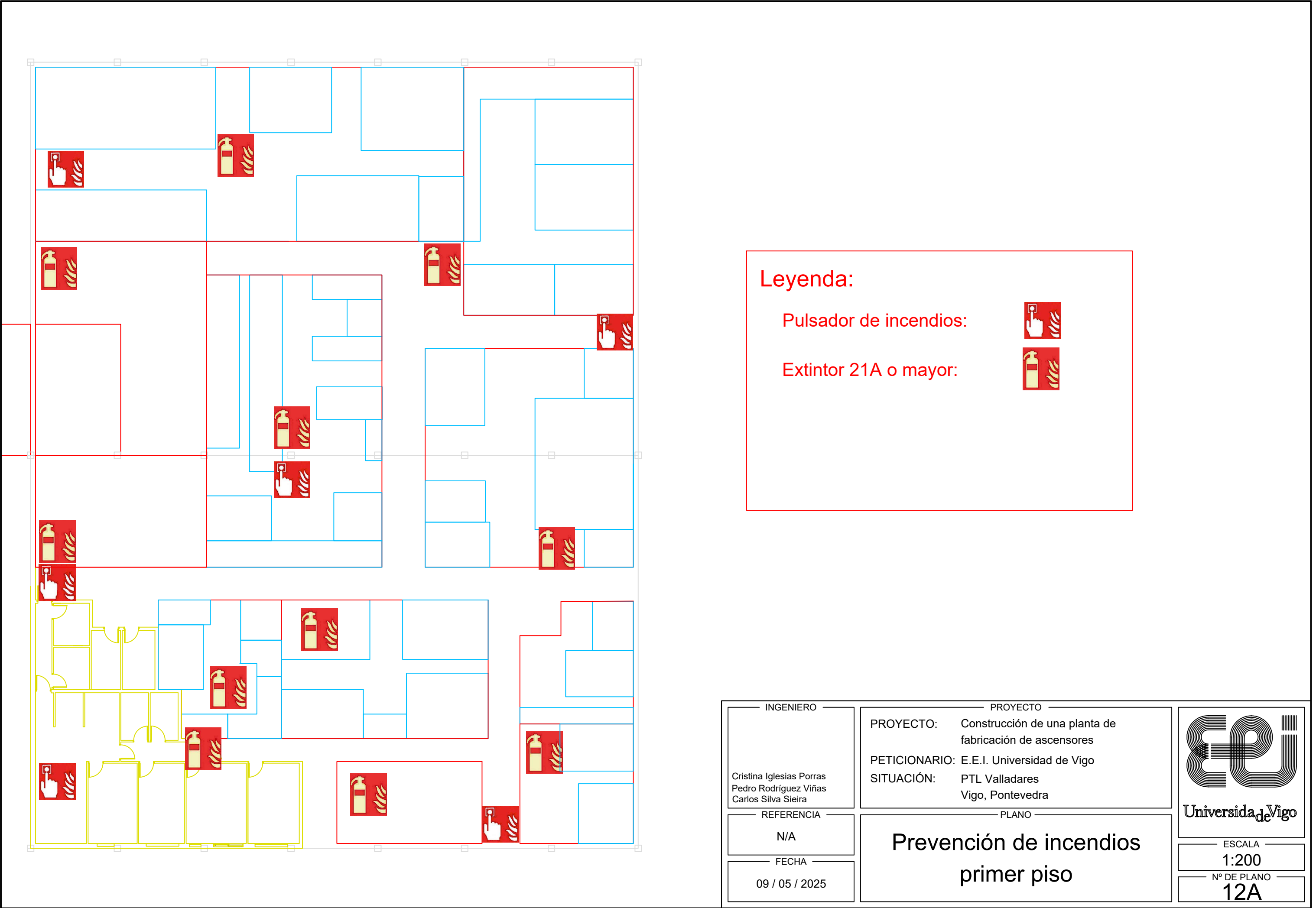
Leyenda

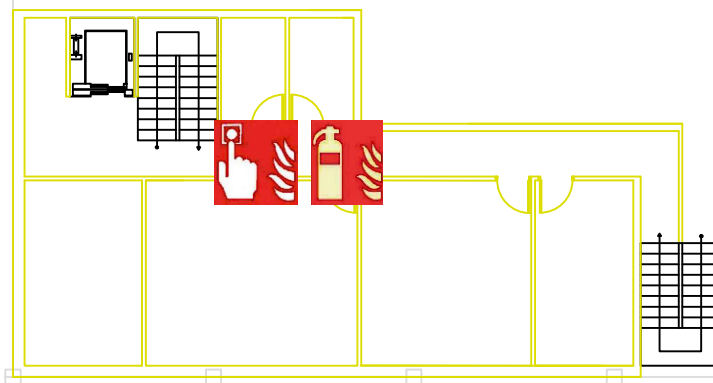
	Peligro tropiezo		Prohibido apagar el fuego con agua
	Peligro vehículos de carga		Obligatorio llevar ropa protectora
	Peligro eléctrico		Obligatorio llevar protección de cabeza
	Peligro sustancias tóxicas		Obligatorio llevar protección auditiva
	Prohibido fumar		Obligatorio llevar protección de manos
	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	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		
FECHA	Señalización PRL	
12 / 05 / 2025		
	ESCALA	
	1:200	
	Nº DE PLANO	
	10	





Leyenda:

Pulsador de incendios:



Extintor 21A o mayor:



INGENIERO

Cristina Iglesias Porras
Pedro Rodríguez Viñas
Carlos Silva Sieira

REFERENCIA

N/A

FECHA

09 / 05 / 2025

PROYECTO

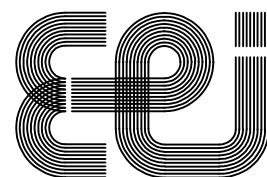
PROYECTO: Construcción de una planta de
fabricación de ascensores

PETICIONARIO: E.E.I. Universidad de Vigo

SITUACIÓN: PTL Valladares
Vigo, Pontevedra

PLANO

Prevención de incendios
segundo piso



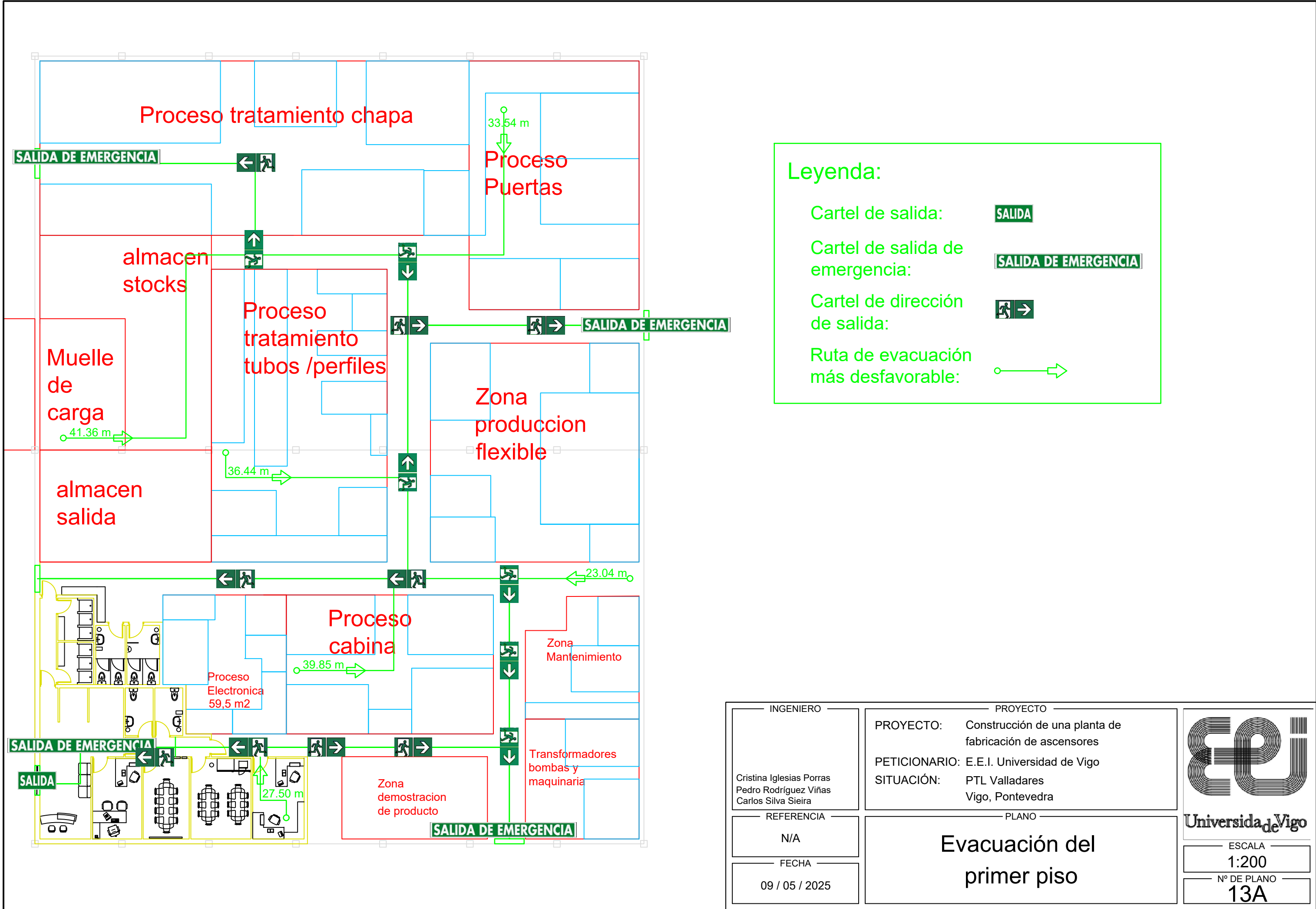
Universidade de Vigo

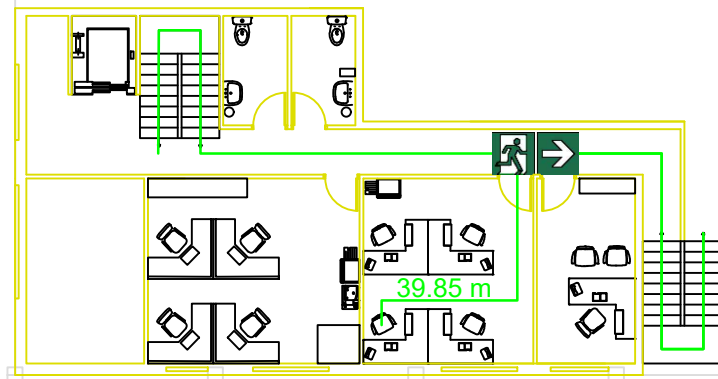
ESCALA

1:200

Nº DE PLANO

12B





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

REFERENCIA

N/A

FECHA

09 / 05 / 2025

PROYECTO

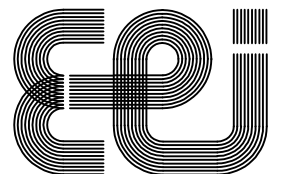
PROYECTO: Construcción de una planta de fabricación de ascensores

PETICIONARIO: E.E.I. Universidad de Vigo

SITUACIÓN: PTL Valladares
Vigo, Pontevedra

PLANO

Evacuación del
segundo piso



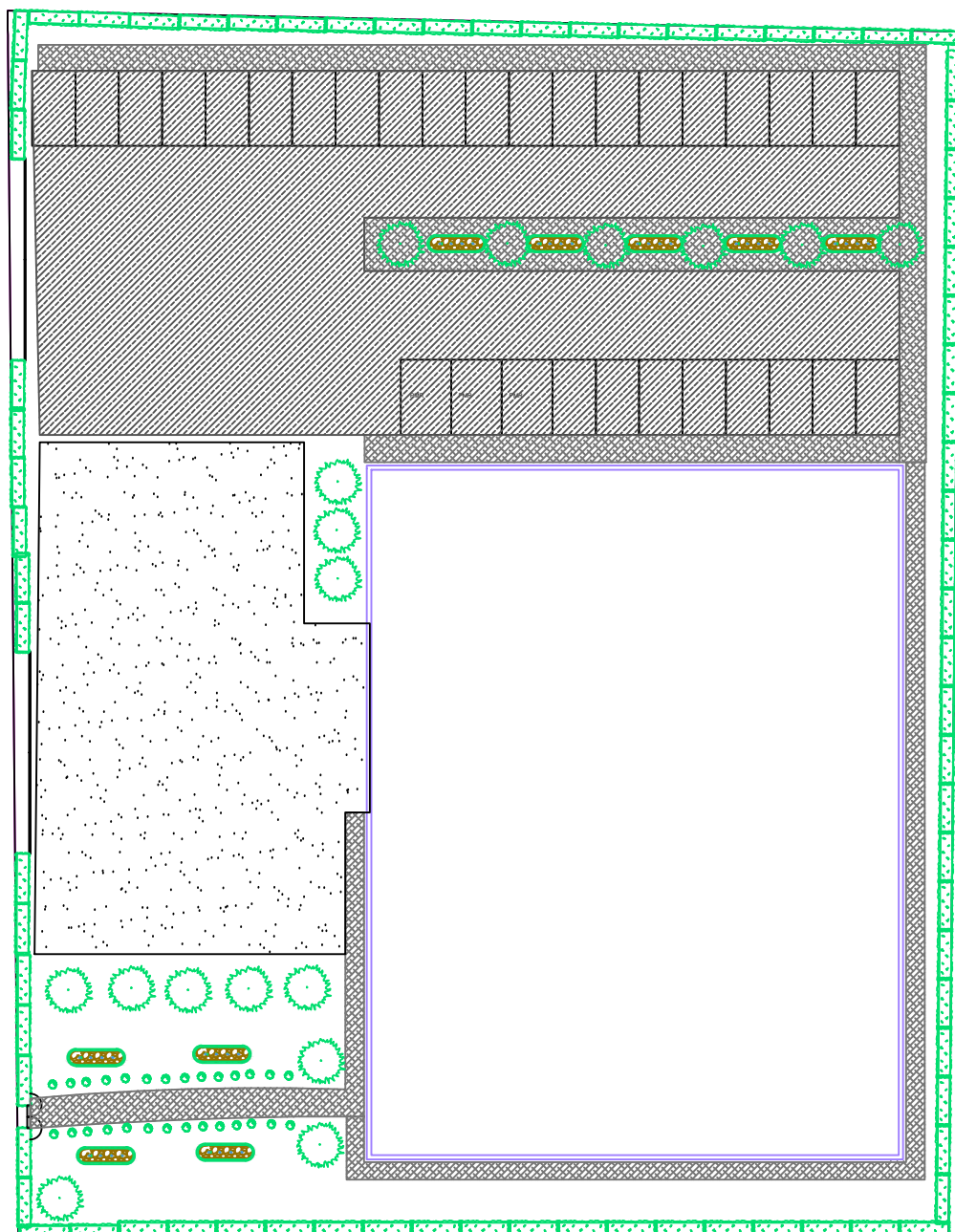
Universidade de Vigo

ESCALA

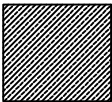
1:200

Nº DE PLANO

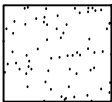
13B



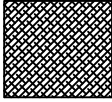
Leyenda




Asfalto zona páking




Cemento pulido para cargas



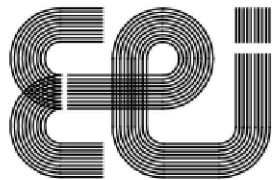
Cemento impreso adoquín



Elementos vegetales



Hierba baja

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