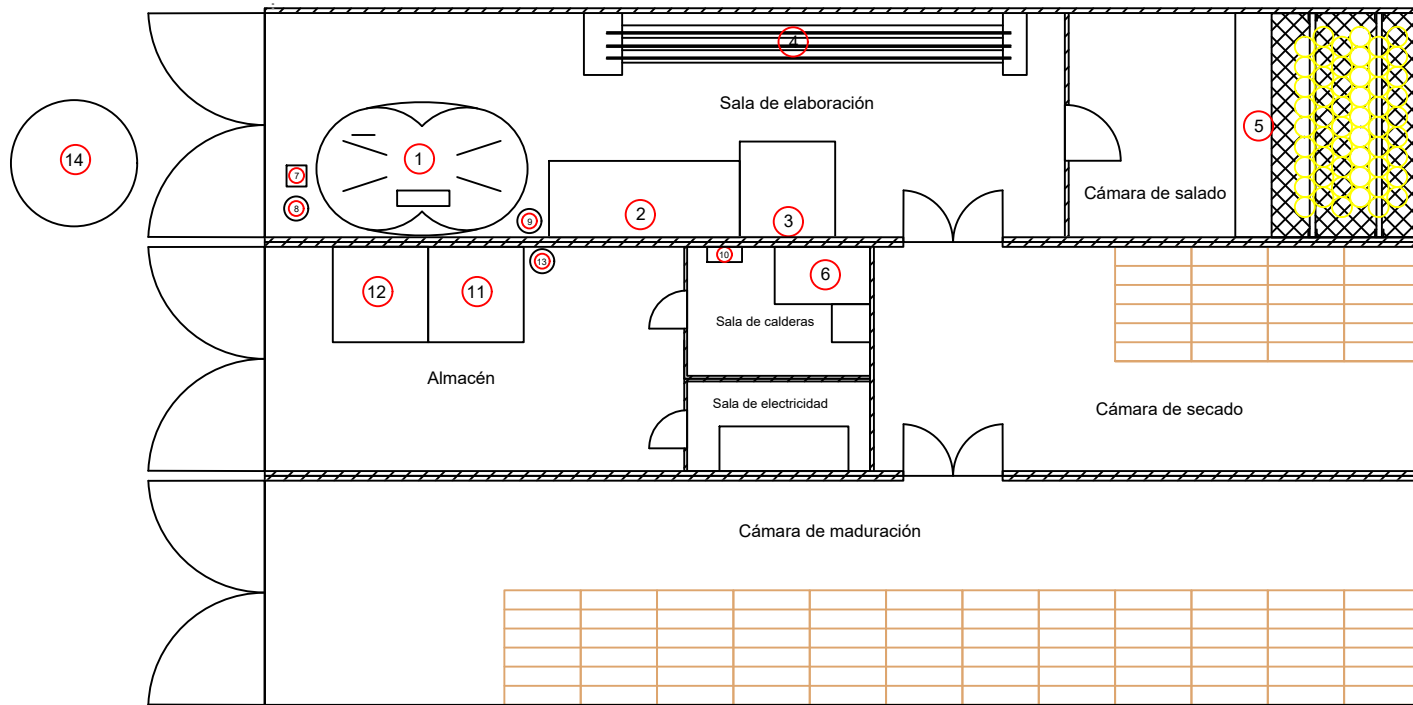


## **ANEXO C – PLANOS**



## LEYENDA

### SUPERFICIES (m2)

1. Sala de elaboración	19,61
2. Cámara de salado	8,66
3. Cámara de secado	13,46
4. Almacén	14,81
5. Sala de calderas	2,6
6. Sala de electricidad	1,8
7. Cámara de conservación	28,27
Superficie total construida	89,6 m2

### EQUIPOS

1	Cuba de cuajada
2	Mesa de llenado
3	Mesa de desmoldeo
4	Prensa horizontal
5	Saladero
6	Caldera
7	Intercambiador de placas
8	Bomba centrífuga
9	Bomba lobular
10	Estación de agua dulce
11	Depósito de agua
12	Depósito de agua
13	Bomba depuradora
14	Tanque de almacenamiento



UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

Título del proyecto: PROPUESTA DE PROYECTO DE MINI QUESERÍA PORTABLE Y SOSTENIBLE

Título del plano: Plano de distribución y superficies

1/50

1

ESCALA

Nº PLANO

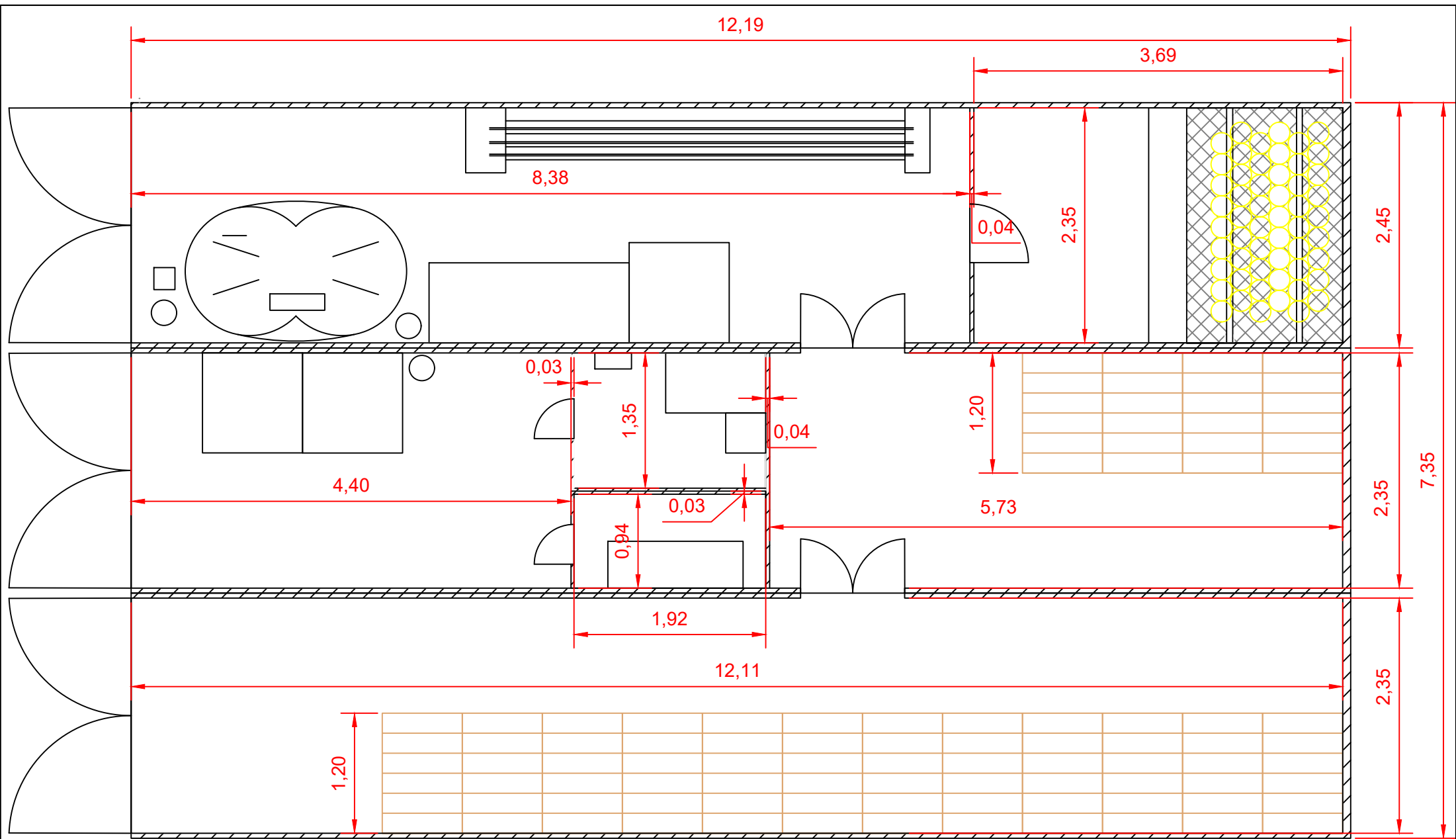
TITULACIÓN: Master en Ingeniería Industrial

FIRMADO:

FECHA:

AUTOR: Pablo Rodríguez Revuelta

Julio 2022



UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

Título del proyecto: PROPUESTA DE PROYECTO DE MINI QUESERÍA PORTABLE Y SOSTENIBLE

Título del plano: Plano de cotas

1/50  
ESCALA

2  
Nº PLANO

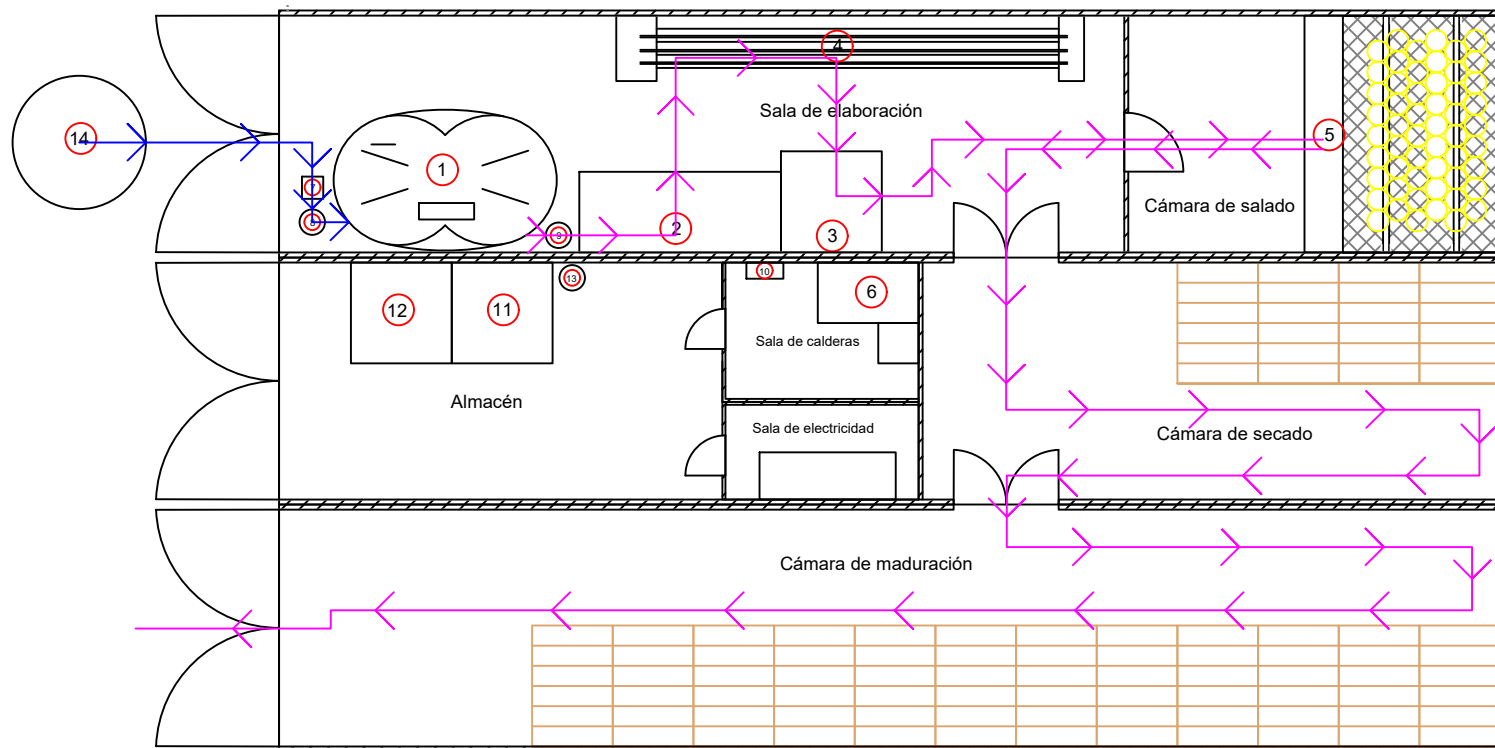
TITULACIÓN: Master en Ingeniería Industrial

FIRMADO:

FECHA:

AUTOR: Pablo Rodríguez Revuelta

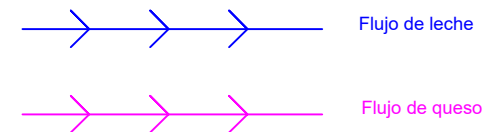
Julio 2022



## LEYENDA

### EQUIPOS

1	Cuba de cuajada
2	Mesa de llenado
3	Mesa de desmoldeo
4	Prensa horizontal
5	Saladero
6	Caldera
7	Intercambiador de placas
8	Bomba centrífuga
9	Bomba lobular
10	Estación de agua dulce
11	Depósito de agua
12	Depósito de agua
13	Bomba depuradora
14	Tanque de almacenamiento



UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

Título del proyecto: PROPUESTA DE PROYECTO DE MINI QUESERÍA PORTABLE Y SOSTENIBLE

Título del plano: Plano de flujos

1/50  
ESCALA

3  
Nº PLANO

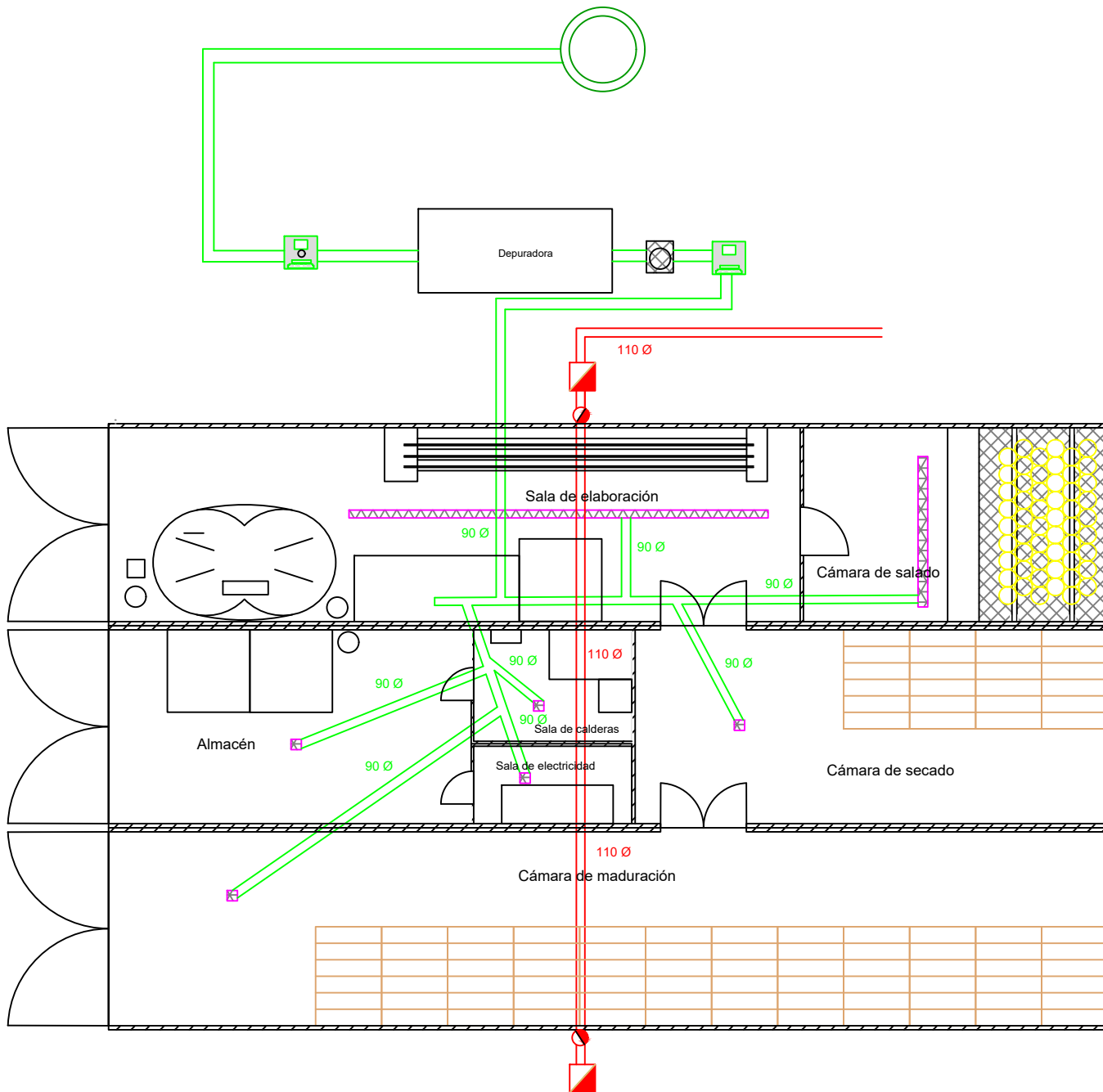
TITULACIÓN: Master en Ingeniería Industrial

FIRMADO:










AUTOR: Pablo Rodríguez Revuelta

FECHA:

Julio 2022



### LEYENDA

-  ARQUETA DE TOMA DE MUESTRA
-  ARQUETA GENERAL
-  POZO DE REGISTRO
-  TUBERÍA DE PVC
-  REJA
-  SUMIDERO (7 uds.)
-  BAJANTE PLUVIAL
-  COLECTOR AGUAS PLUVIALES
-  SUMIDERO AGUAS PLUVIALES



UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

Título del proyecto: PROPUESTA DE PROYECTO DE MINI QUESERÍA PORTABLE Y SOSTENIBLE

Título del plano: Plano de Saneamiento General

1/50  
ESCALA

4  
Nº PLANO

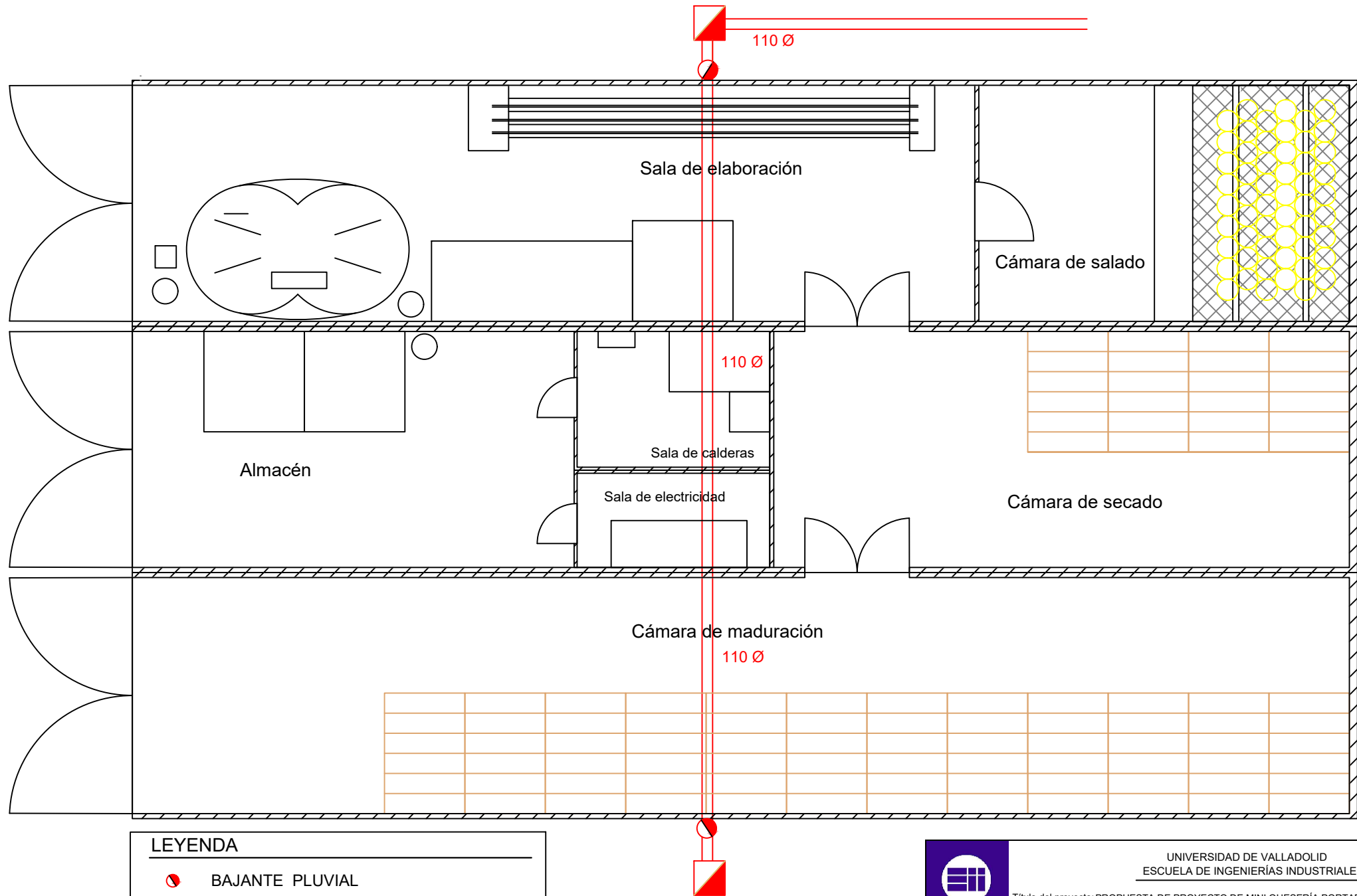
TITULACIÓN: Master en Ingeniería Industrial

FIRMADO:

FECHA:

AUTOR: Pablo Rodríguez Revuelta

Julio 2022



### LEYENDA



BAJANTE PLUVIAL



COLECTOR AGUAS PLUVIALES



SUMIDERO AGUAS PLUVIALES



UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

Título del proyecto: PROPUESTA DE PROYECTO DE MINI QUESERÍA PORTABLE Y SOSTENIBLE

Título del plano: Plano de Red de Aguas Pluviales

1/50  
ESCALA

5  
Nº PLANO

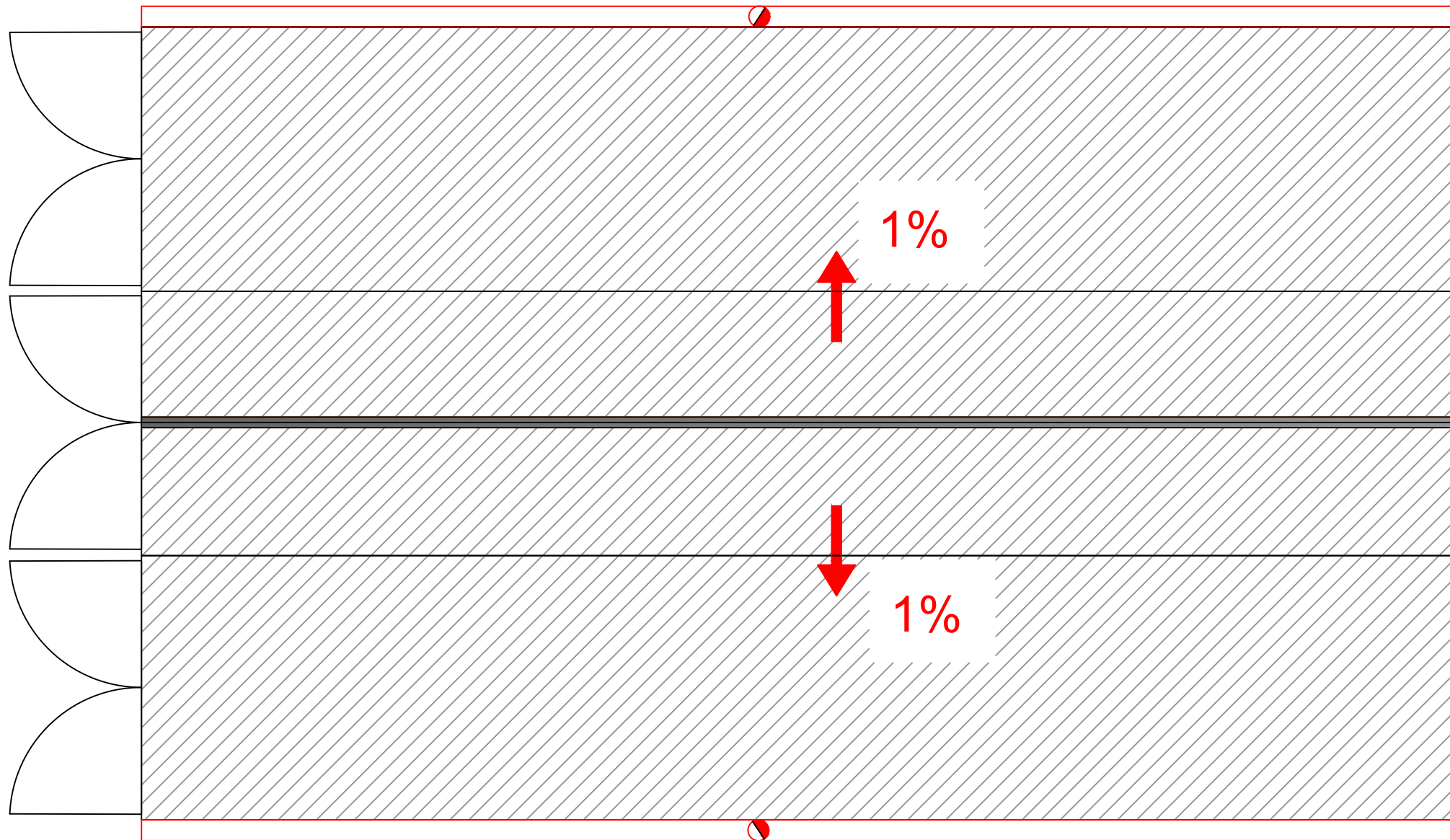
TITULACIÓN: Master en Ingeniería Industrial

FIRMADO:

AUTOR: Pablo Rodríguez Revuelta

FECHA:

Julio 2022



### LEYENDA



BAJANTE PLUVIAL

Canalón 150 mm



UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

Título del proyecto: PROPUESTA DE PROYECTO DE MINI QUESERÍA PORTABLE Y SOSTENIBLE

Título del plano: Plano de Cubierta

1/50  
ESCALA

6  
Nº PLANO

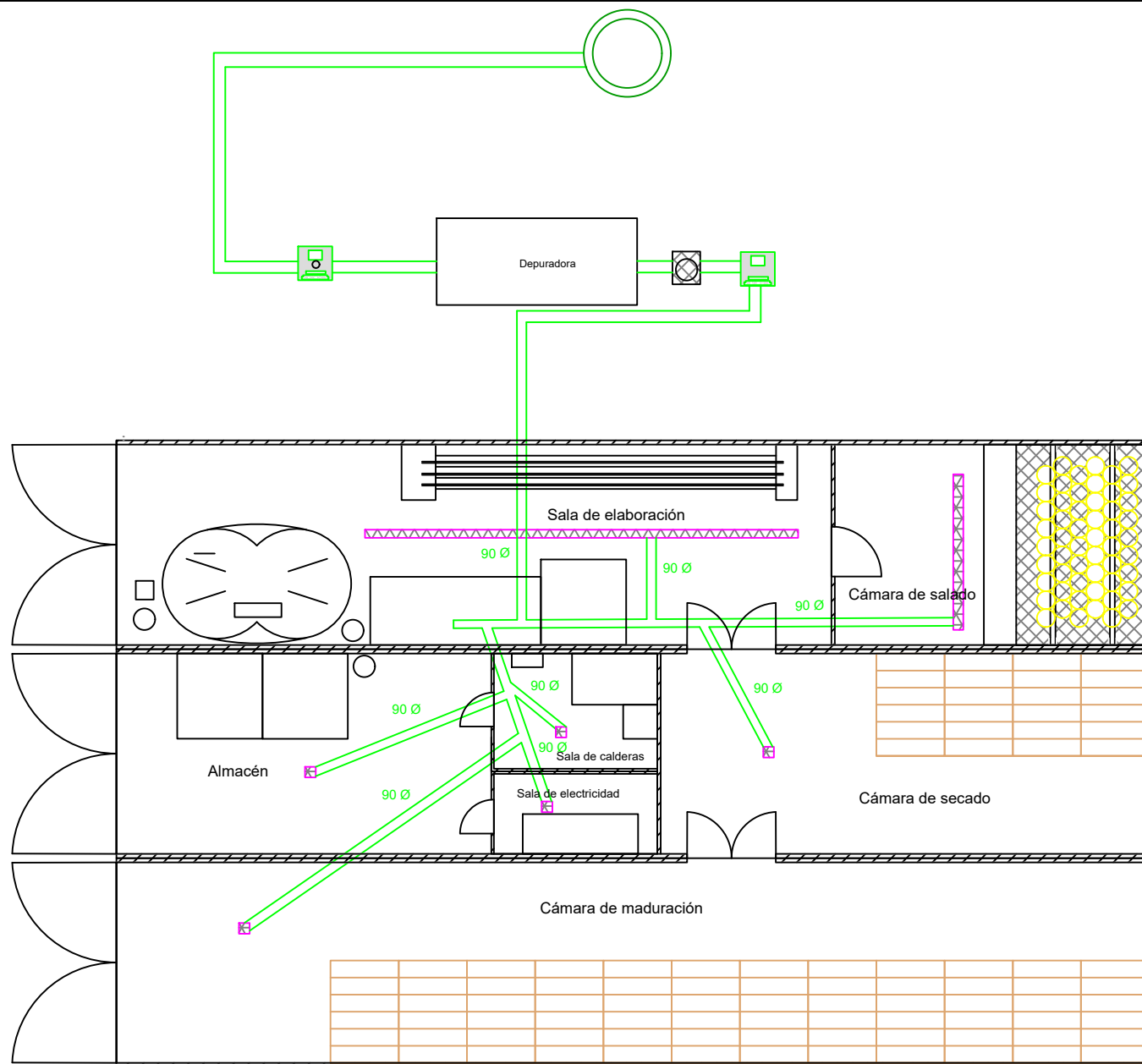
TITULACIÓN: Master en Ingeniería Industrial

FIRMADO:







FECHA:

AUTOR: Pablo Rodríguez Revuelta

Julio 2022



### LEYENDA

-  ARQUETA DE TOMA DE MUESTRA
-  ARQUETA GENERAL
-  POZO DE REGISTRO
-  TUBERÍA DE PVC
-  REJA
-  SUMIDERO (7 uds.)



UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

Título del proyecto: PROPUESTA DE PROYECTO DE MINI QUESERÍA PORTABLE Y SOSTENIBLE

Título del plano: Plano de Red de Aguas Residuales

1/50  
ESCALA

7  
Nº PLANO

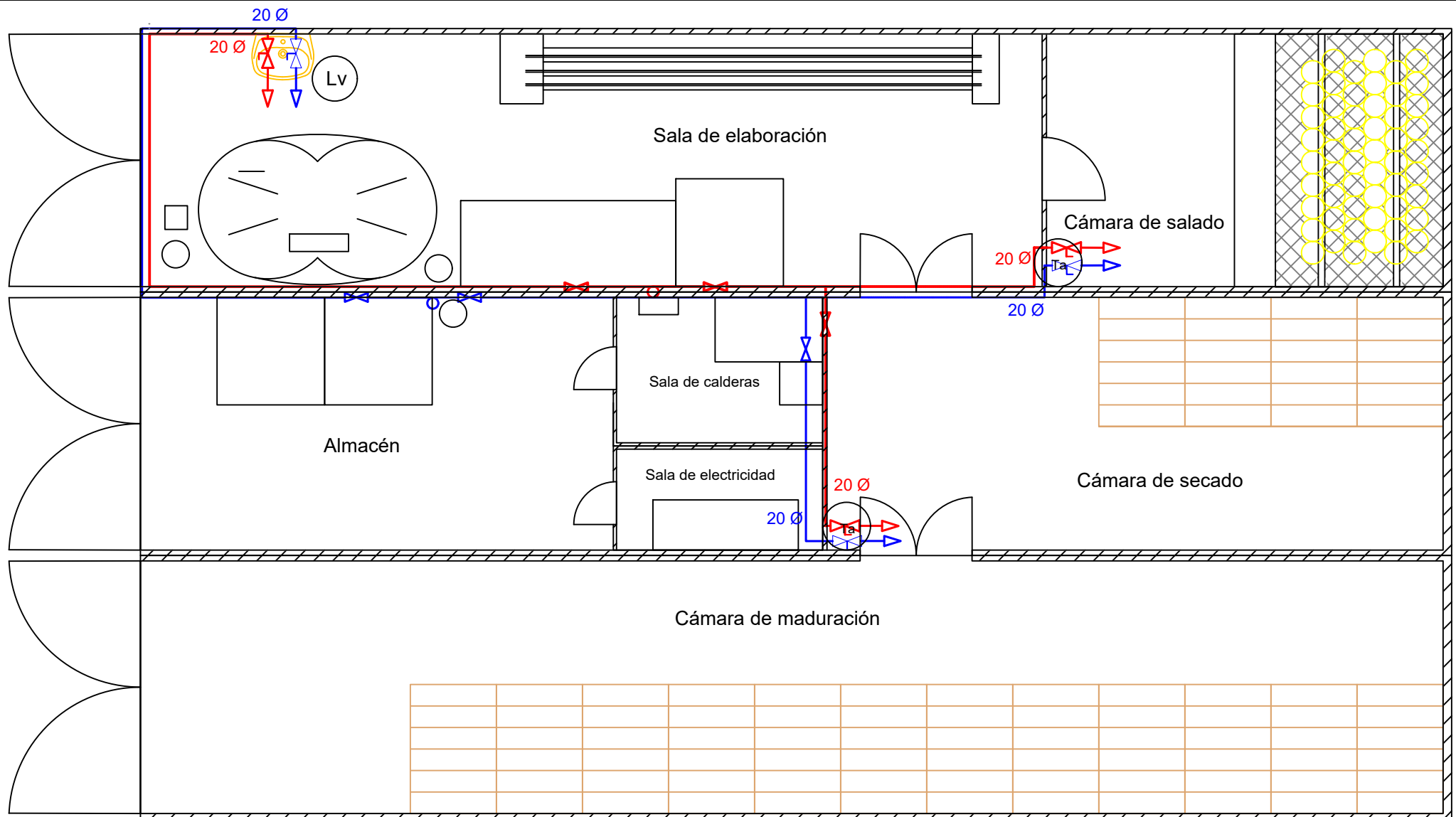
TITULACIÓN: Master en Ingeniería Industrial

FIRMADO:








AUTOR: Pablo Rodríguez Revuelta

FECHA:

Julio 2022



### LEYENDA

-  LLAVE DE PASO
-  TUBERÍA AGUA FRÍA
-  TUBERÍA AGUA CALIENTE
-  DERIVACIÓN AGUA CALIENTE
-  DERIVACIÓN AGUA CALIENTE
-  Lavamanos
-  Toma de agua



UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

Título del proyecto: PROPUESTA DE PROYECTO DE MINI QUESERÍA PORTABLE Y SOSTENIBLE

Título del plano: Plano de instalación de fontanería

1/50  
ESCALA

8  
Nº PLANO

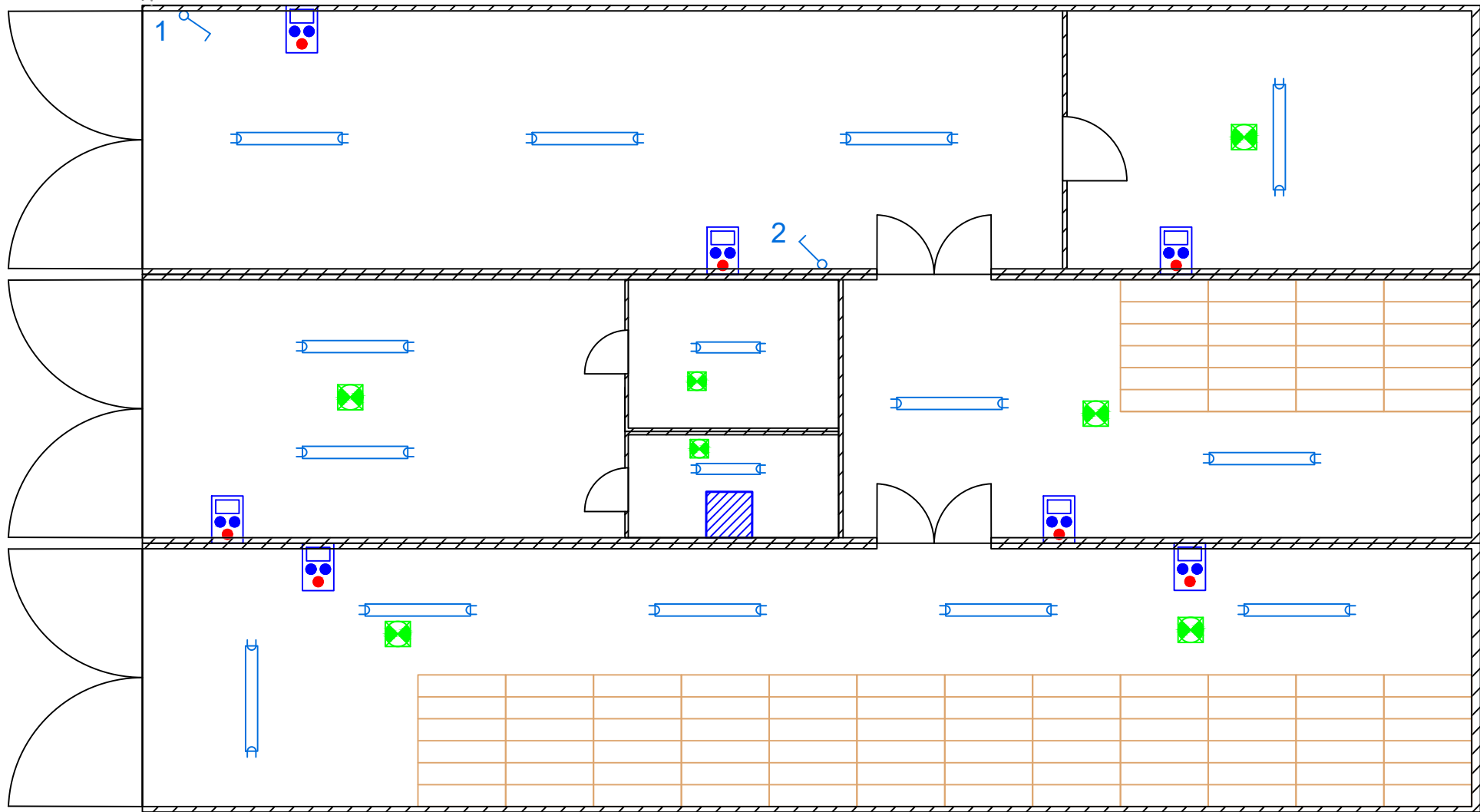
TITULACIÓN: Master en Ingeniería Industrial

FIRMADO:

AUTOR: Pablo Rodríguez Revuelta

FECHA:

Julio 2022



### LEYENDA



CUADRO PRINCIPAL



INTERRUPTOR SENCILLO



TOMA 3P+N+T 16A



FLUORESCENTE



DETECTOR DE MOVIMIENTO



UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

Título del proyecto: PROPUESTA DE PROYECTO DE MINI QUESERÍA PORTABLE Y SOSTENIBLE

Título del plano: Plano de instalación de Iluminación

1/50  
ESCALA

9  
Nº PLANO

TITULACIÓN: Master en Ingeniería Industrial

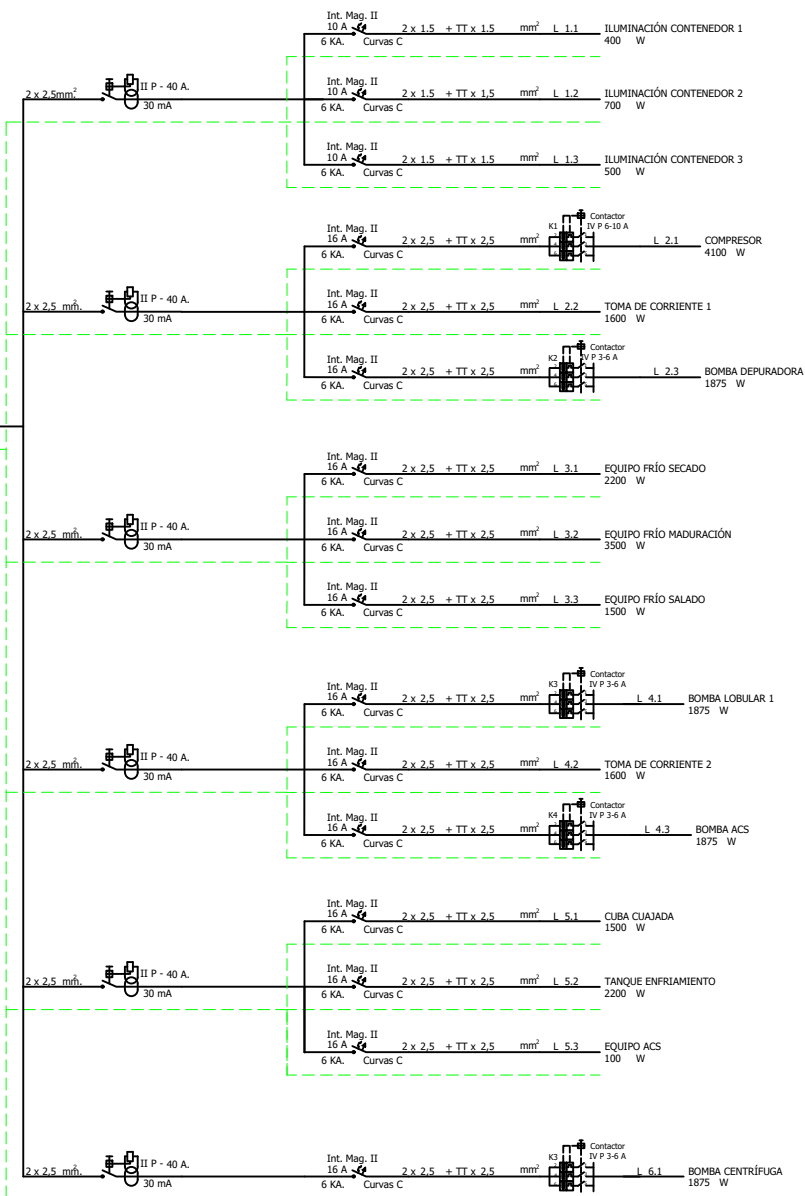
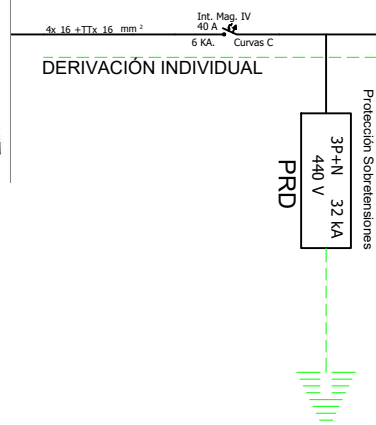
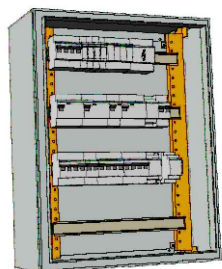
FIRMADO:

AUTOR: Pablo Rodríguez Revuelta

FECHA:

Julio 2022

CUADRO



UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

Título del proyecto: PROPUESTA DE PROYECTO DE MINI QUESERÍA PORTABLE Y SOSTENIBLE

Título del plano: Esquema unifilar. Cuadro principal.

S/E  
ESCALA

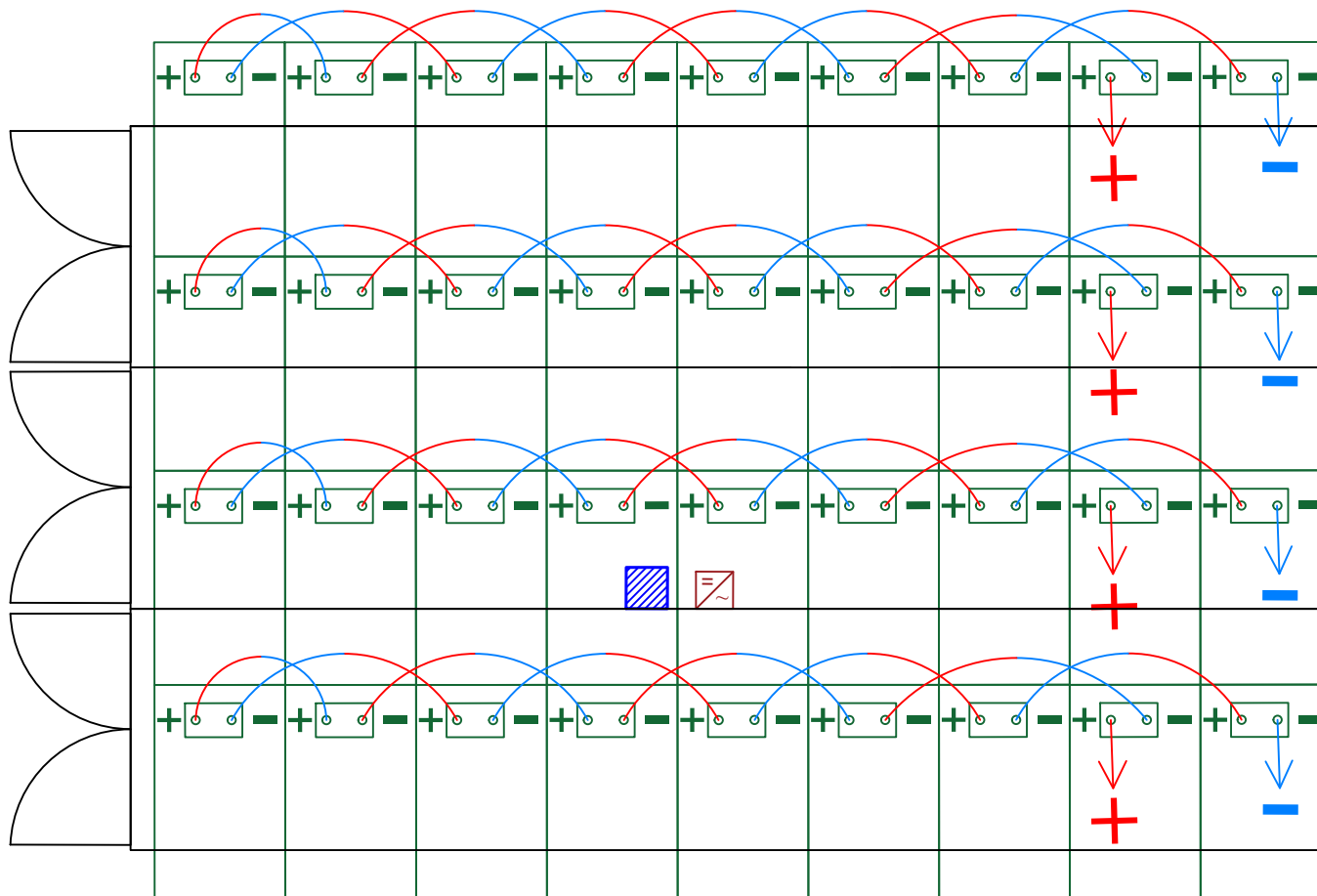
10  
Nº PLANO

TITULACIÓN: Master en Ingeniería Industrial

FIRMADO:

AUTOR: Pablo Rodríguez Revuelta

FECHA:  
Julio 2022



## LEYENDA



PANEL FOTOVOLTAICO



INVERSOR



SALIDA SERIE DE PANELES A CUADRO CC



CONEXIONES ENTRE PANELES



CUADRO PRINCIPAL



UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

Título del proyecto: PROPUESTA DE PROYECTO DE MINI QUESERÍA PORTABLE Y SOSTENIBLE

Título del plano: Plano de conexionado solar fotovoltaico

1/50  
ESCALA

11  
Nº PLANO

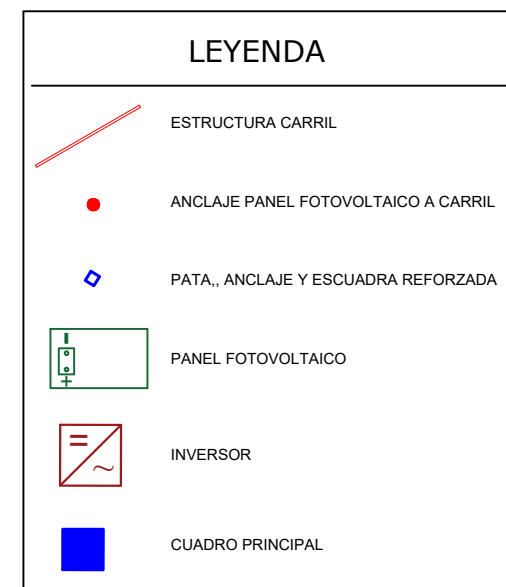
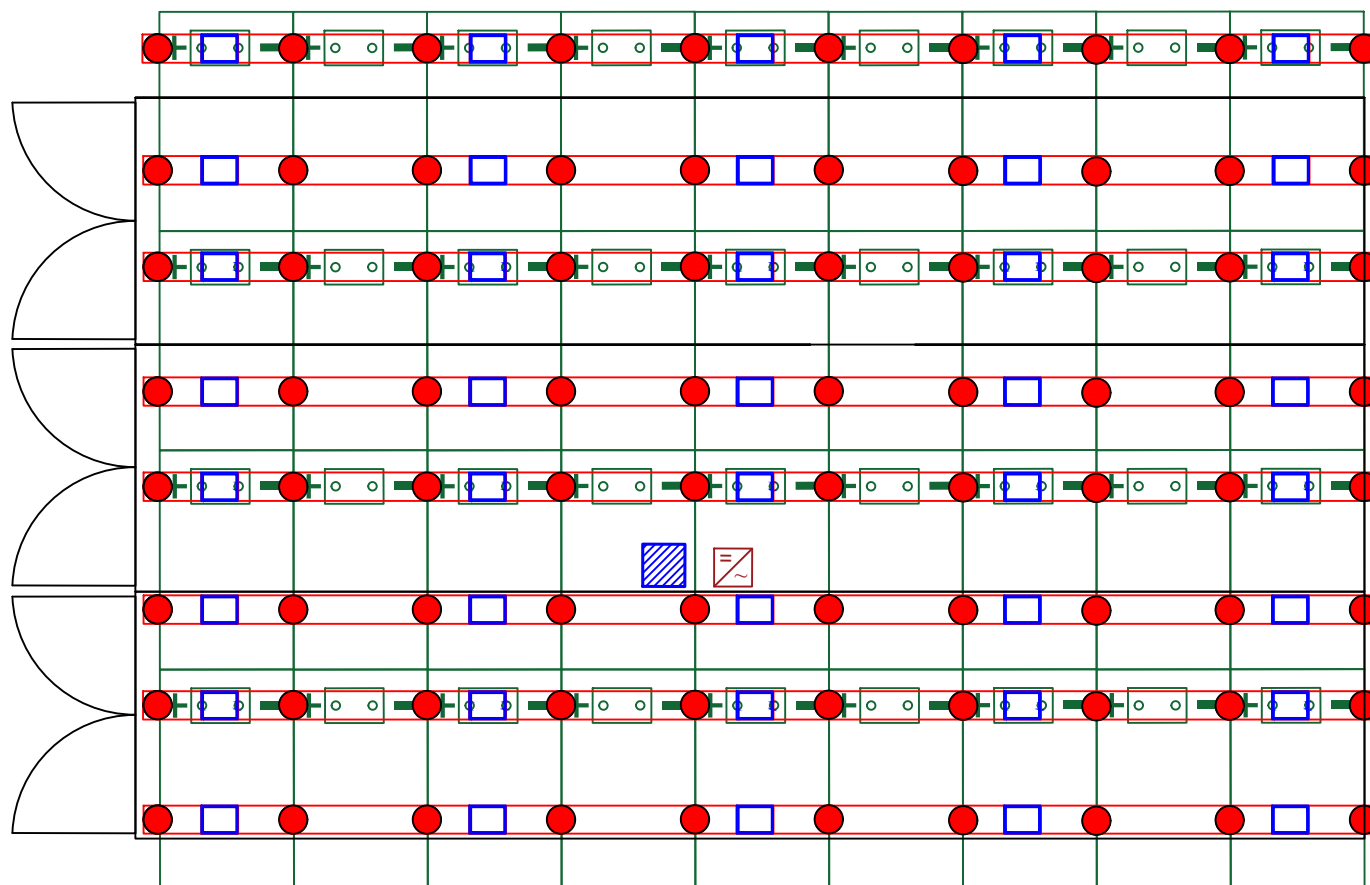
TITULACIÓN: Master en Ingeniería Industrial

FIRMADO:

AUTOR: Pablo Rodríguez Revuelta

FECHA:

Julio 2022



UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

Título del proyecto: PROPUESTA DE PROYECTO DE MINI QUESERÍA PORTABLE Y SOSTENIBLE

Título del plano: Plano de estructura inst.fotovoltaica

1/50  
ESCALA

12  
Nº PLANO

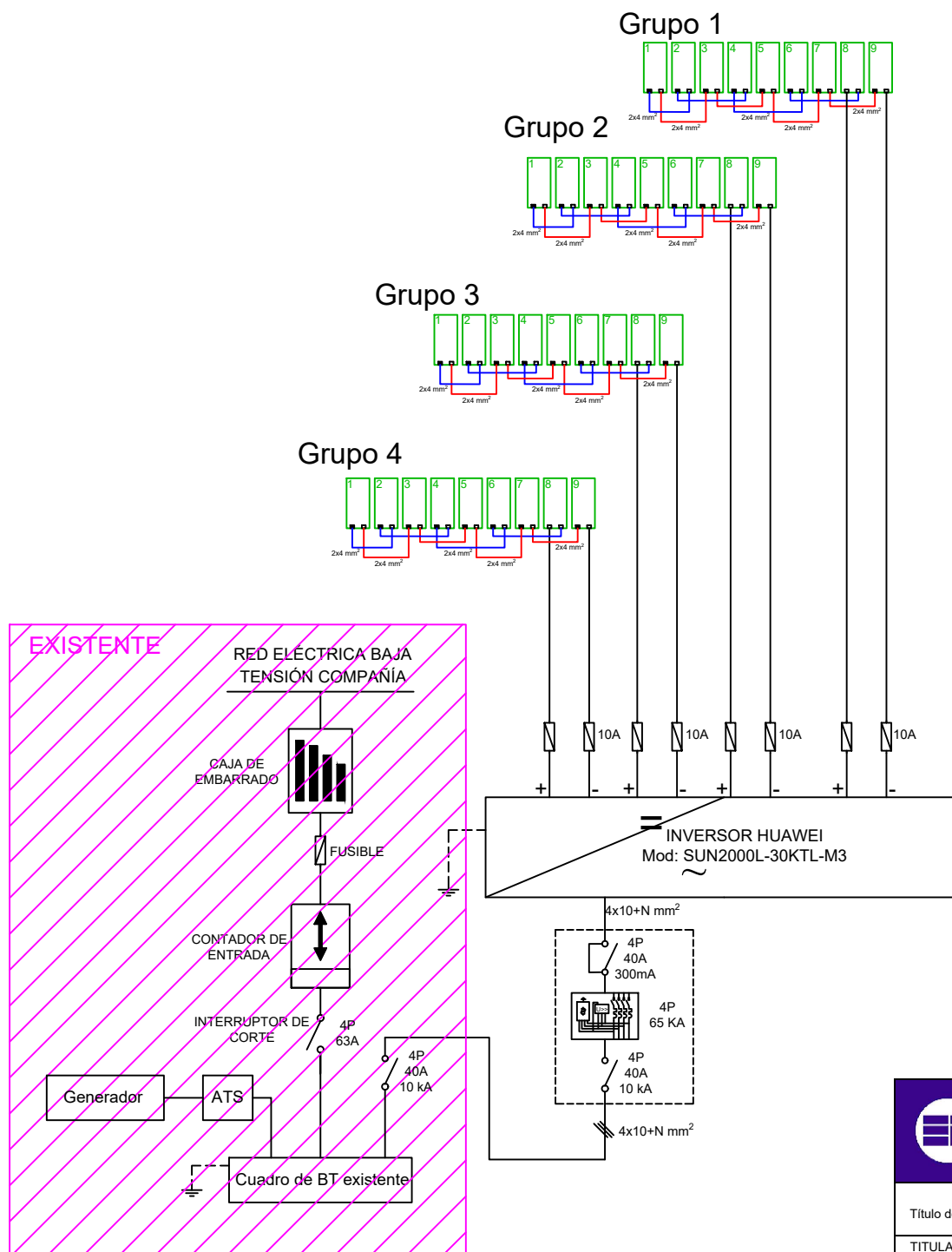
TITULACIÓN: Master en Ingeniería Industrial


FIRMADO:

FECHA:

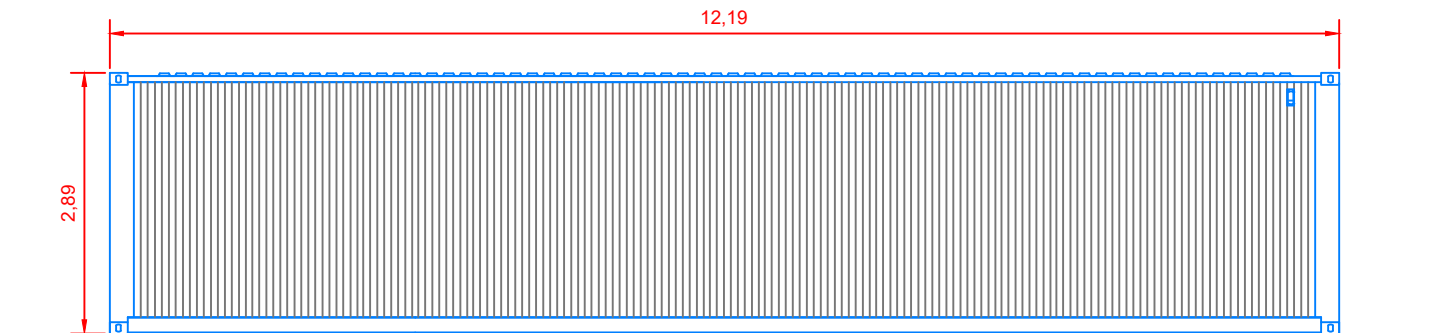
AUTOR: Pablo Rodríguez Revuelta

Julio 2022

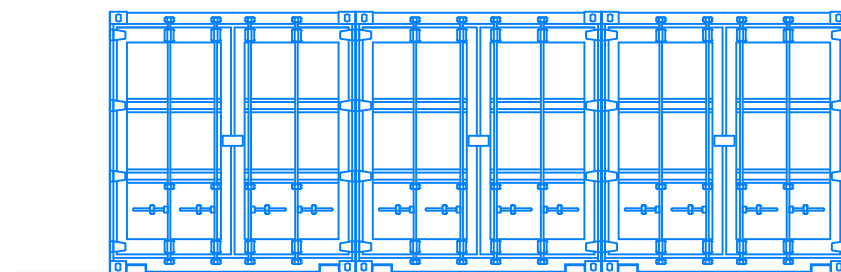


 <div>             UNIVERSIDAD DE VALLADOLID              ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES           </div>		
Título del proyecto: PROPUESTA DE PROYECTO DE MINI QUESERÍA PORTABLE Y SOSTENIBLE		
Título del plano: Esquema unifilar instalación fotovoltaica	S/E ESCALA	13 Nº PLANO
TITULACIÓN: Master en Ingeniería Industrial	FIRMADO:	FECHA:
AUTOR: Pablo Rodríguez Revuelta		Julio 2022

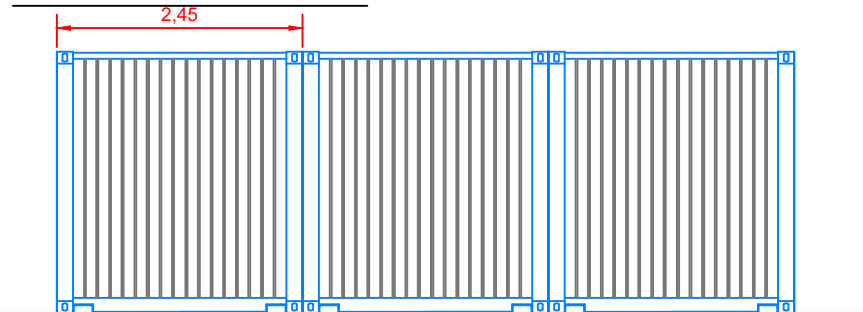
## Alzado NORTE y SUR



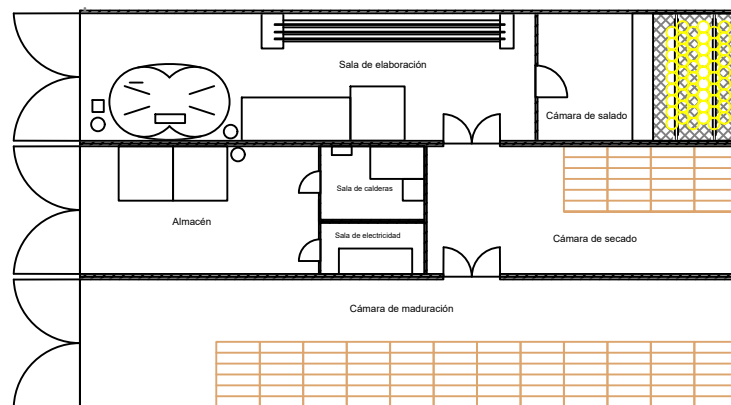
## Alzado OESTE



## Alzado ESTE



## Alzado NORTE



## Alzado NORTE



N



Alzado ESTE

 UNIVERSIDAD DE VALLADOLID ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES Título del proyecto: PROPUESTA DE PROYECTO DE MINI QUESERÍA PORTABLE Y SOSTENIBLE		
Título del plano: Plano de Alzados	1/50 ESCALA	14 Nº PLANO
TITULACIÓN: Master en Ingeniería Industrial	FIRMADO:	FECHA:
AUTOR: Pablo Rodríguez Revuelta		Julio 2022