

DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

*GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL
Y DESARROLLO DE PRODUCTO*

Tutor del proyecto: Juan Antonio Bravo
Tutor en la empresa: Bárbara Ribes
Alumna: Belén de Juan

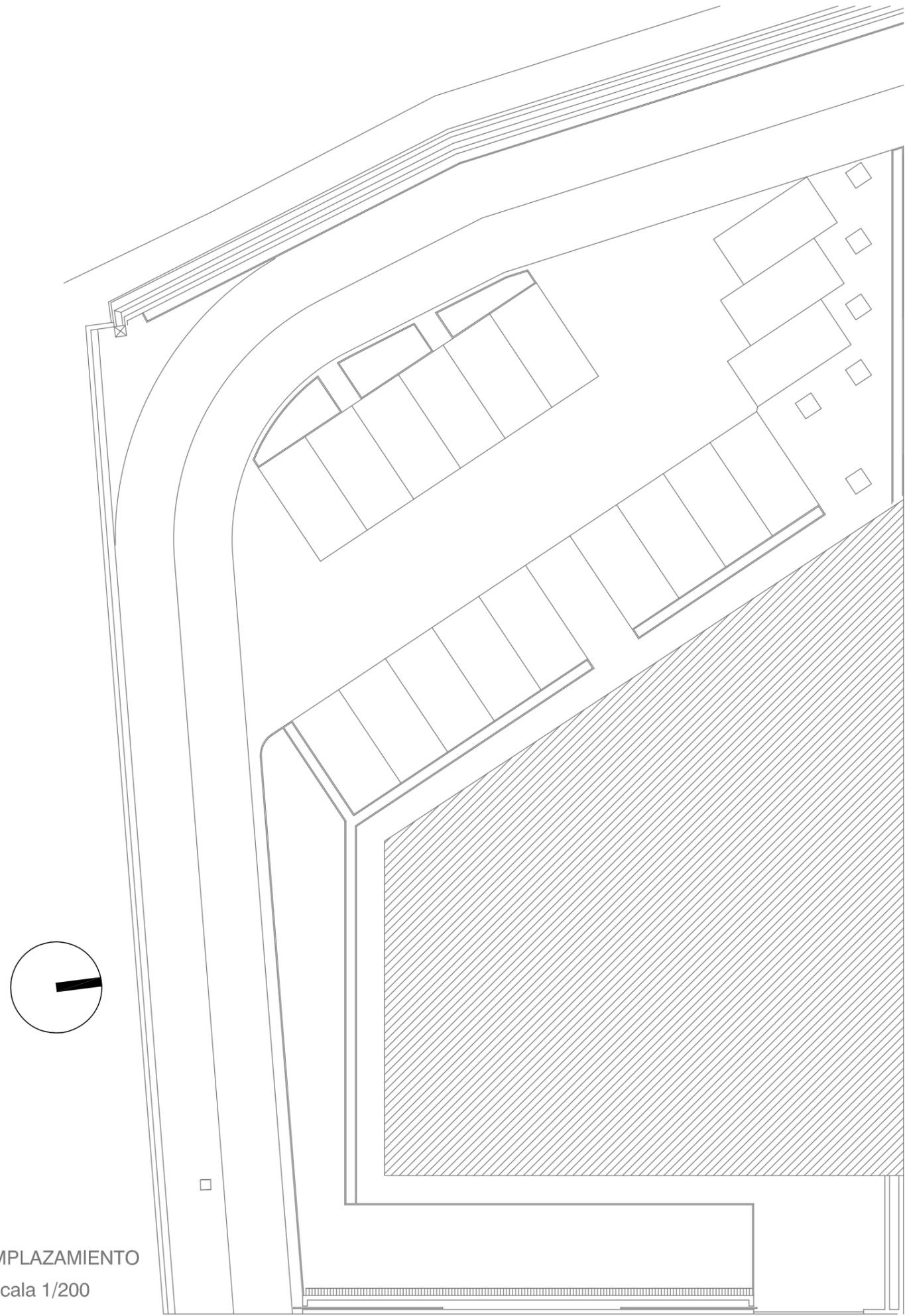
Valencia, Julio de 2016

TRABAJO FIN DE GRADO
PLANOS

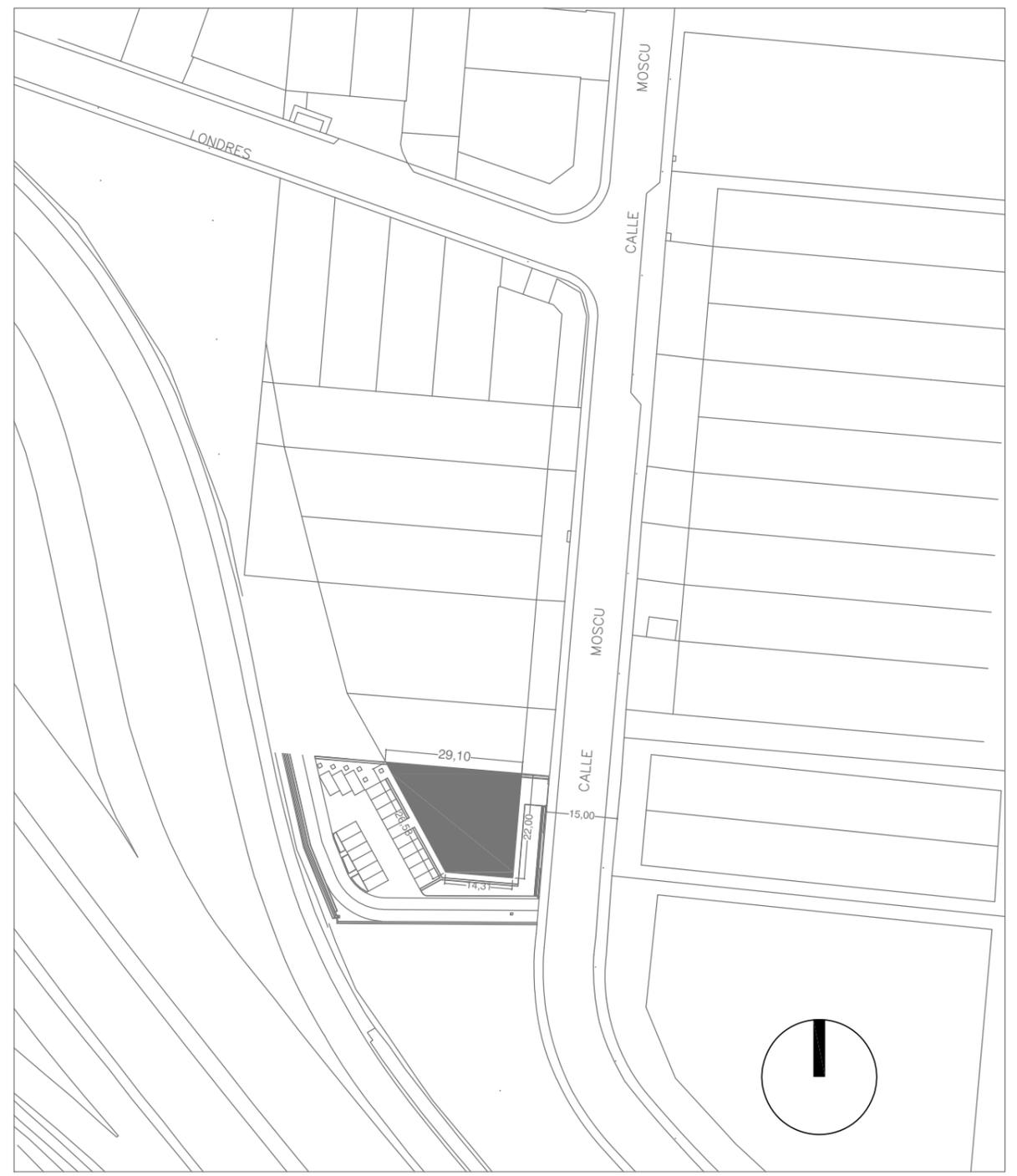




- 1 Situación y emplazamiento
- 2 Estado actual
 - 2.1 Estado actual plantas
 - 2.2 Estado actual recepción y aseos
 - 2.3 Estado actual cocina
- 3 Plantas
 - 3.1 Distribución recepción y aseos
 - 3.2 Distribución recepción y aseos cotas
 - 3.3 Distribución cocina
 - 3.4 Distribución cocina cotas
- 4 Esquemas de instalaciones
 - 4.1 Esquemas electricidad recepción
 - 4.2 Esquemas electricidad cocina
 - 4.3 Esquemas fontanería recepción
 - 4.4 Esquemas fontanería cocina
 - 4.5 Esquemas climatización recepción
 - 4.6 Esquemas climatización cocina
- 5 Techos
 - 5.1 Plano de techos recepción y aseos
 - 5.2 Plano de techos cocina
- 6 Secciones
 - 6.1 Sección K. recepción
 - 6.2 Sección E. recepción
 - 6.3 Sección F. recepción
 - 6.4 Sección G. recepción
 - 6.5 Sección H J. aseos
 - 6.6 Sección A. cocina
 - 6.7 Sección B. cocina
 - 6.8 Sección C D. cocina
- 7 Fachadas
 - 7.1 Fachada este. acceso principal
 - 7.2 Muro cortina acceso recepción



EMPLAZAMIENTO
Escala 1/200



LA POBLA DE VALLBONA

SITUACIÓN
Escala 1/1000

DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO **1**

Belén de Juan Marín | TFG_Julio 2016 | ESCALA 1/1000

GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO



DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

ESTADO ACTUAL

2

Belén de Juan Marín

TFG_Julio 2016

ESCALA 1/100

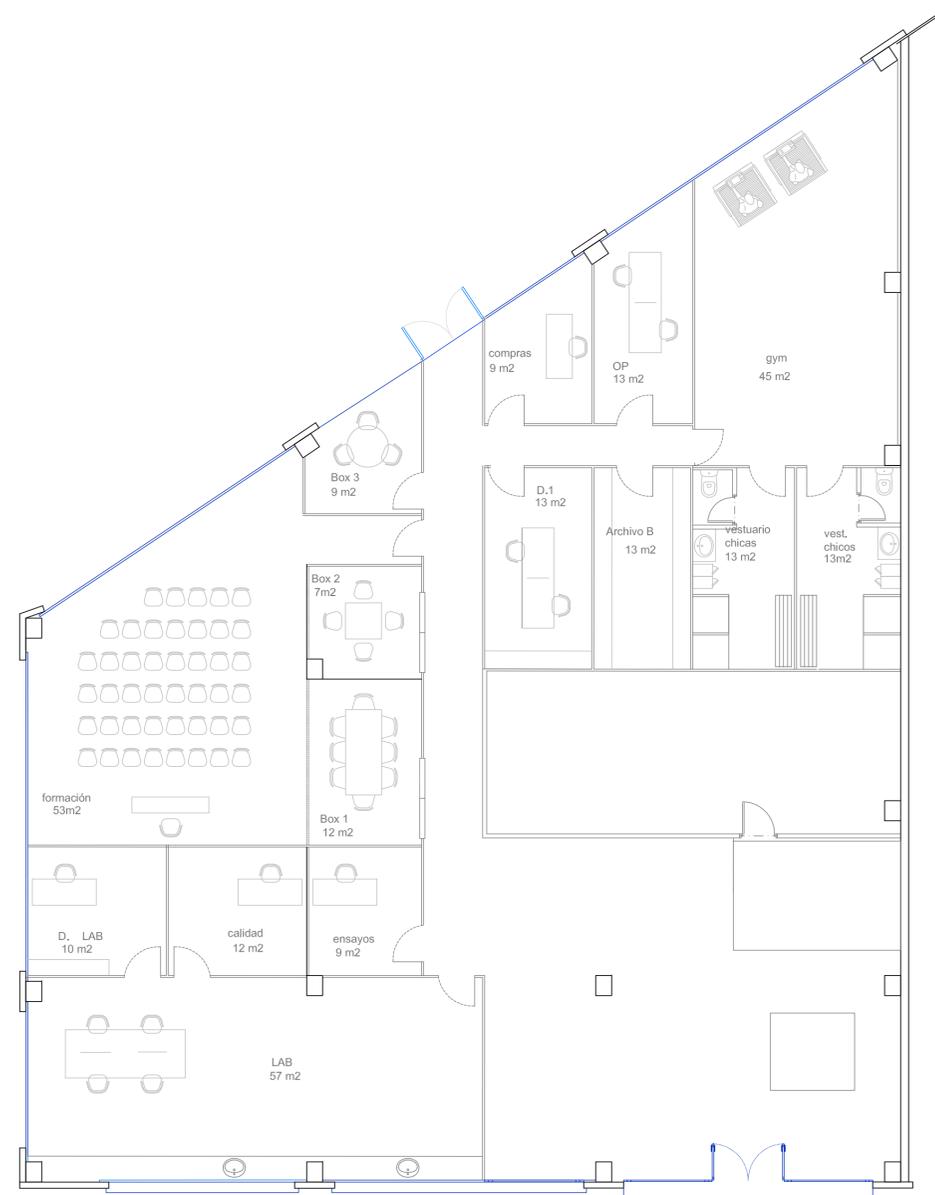
GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO



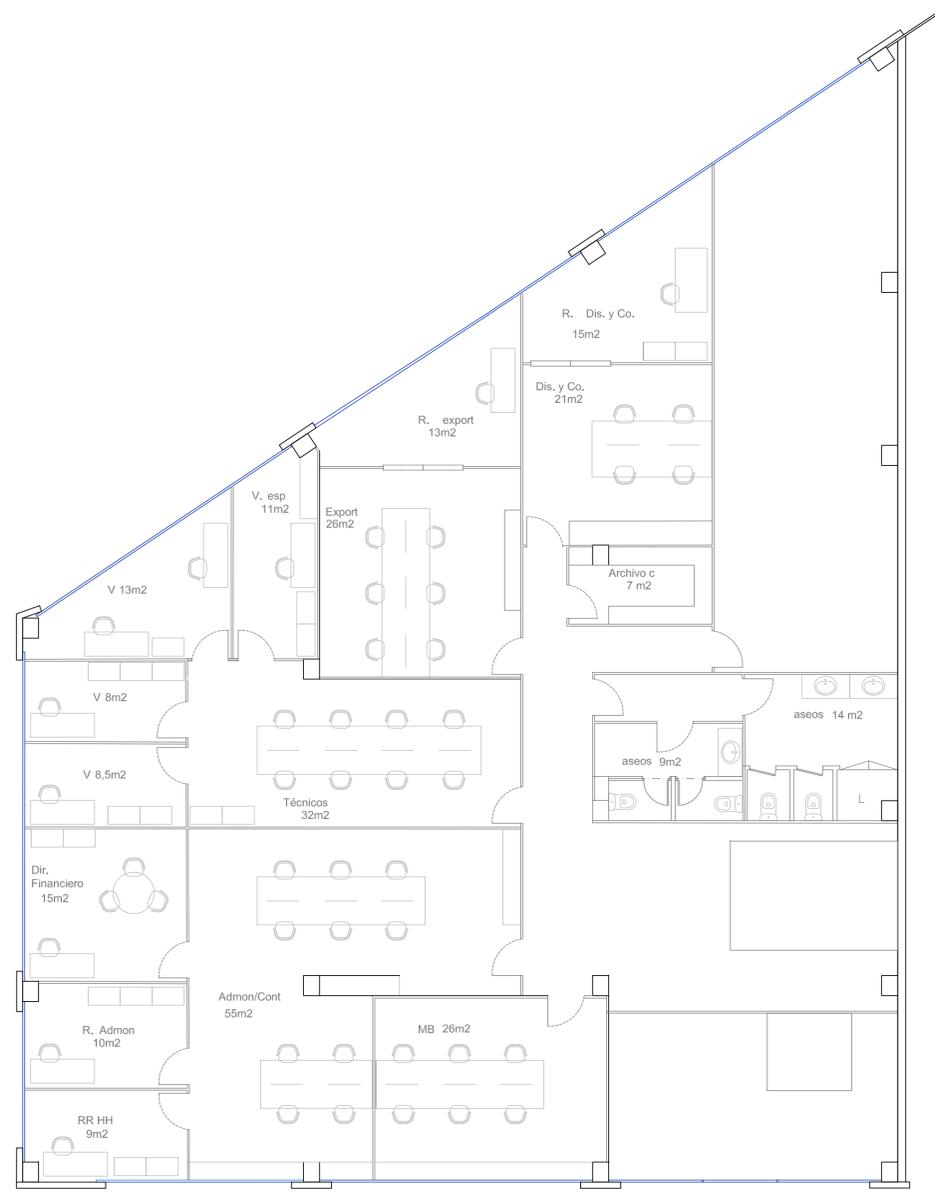
UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA


Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

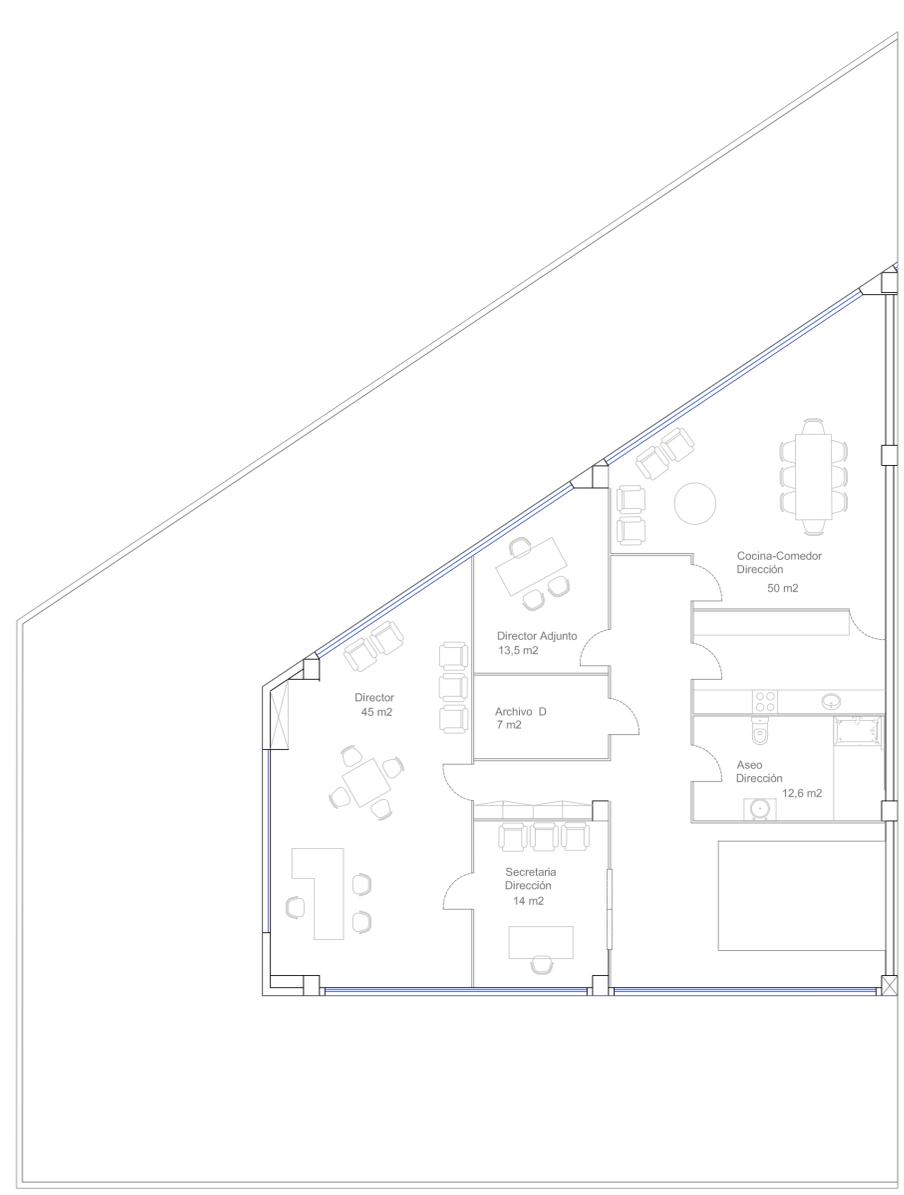
 **idai nature** 
Natural Solutions



PLANTA BAJA



PLANTA PRIMERA



PLANTA SEGUNDA

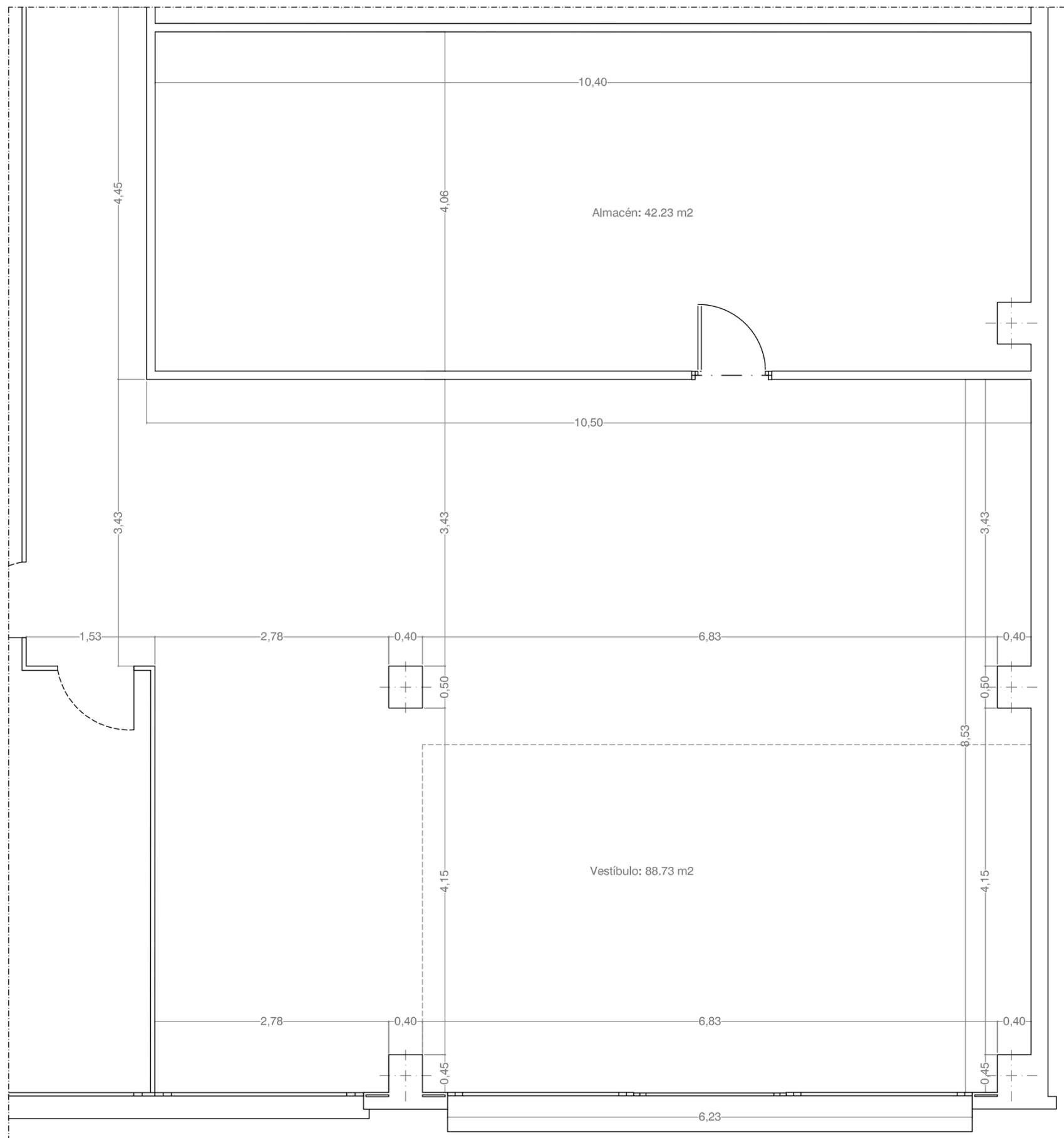
DISÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

ESTADO ACTUAL. PLANTAS DE DISTRIBUCIÓN **2.1**

Belén de Juan Marín TFG_Julio 2016 ESCALA 1/100

GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO





DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

ESTADO ACTUAL. RECEPCIÓN Y ASEOS

2.2

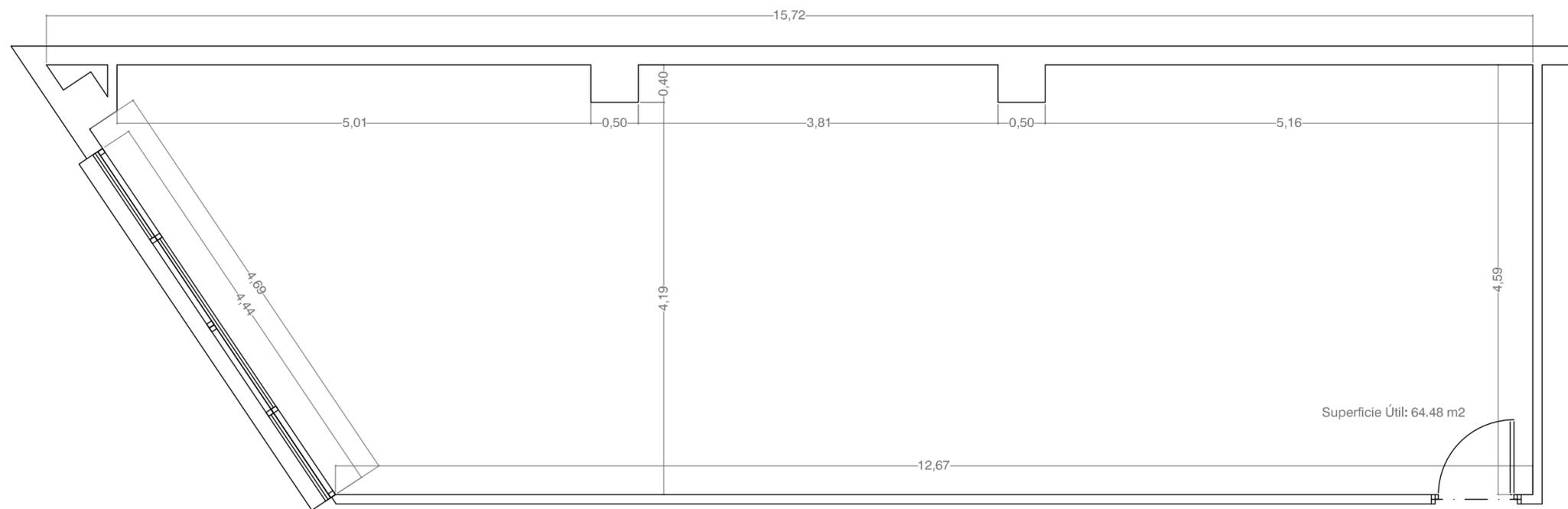
Belén de Juan Marín

TFG_Julio 2016

ESCALA 1/50

GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO





DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

ESTADO ACTUAL. COCINA

2.3

Belén de Juan Marín

TFG_Julio 2016

ESCALA 1/50

GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO



DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

PLANTAS

3

Belén de Juan Marín

TFG_Julio 2016

ESCALA 1/100

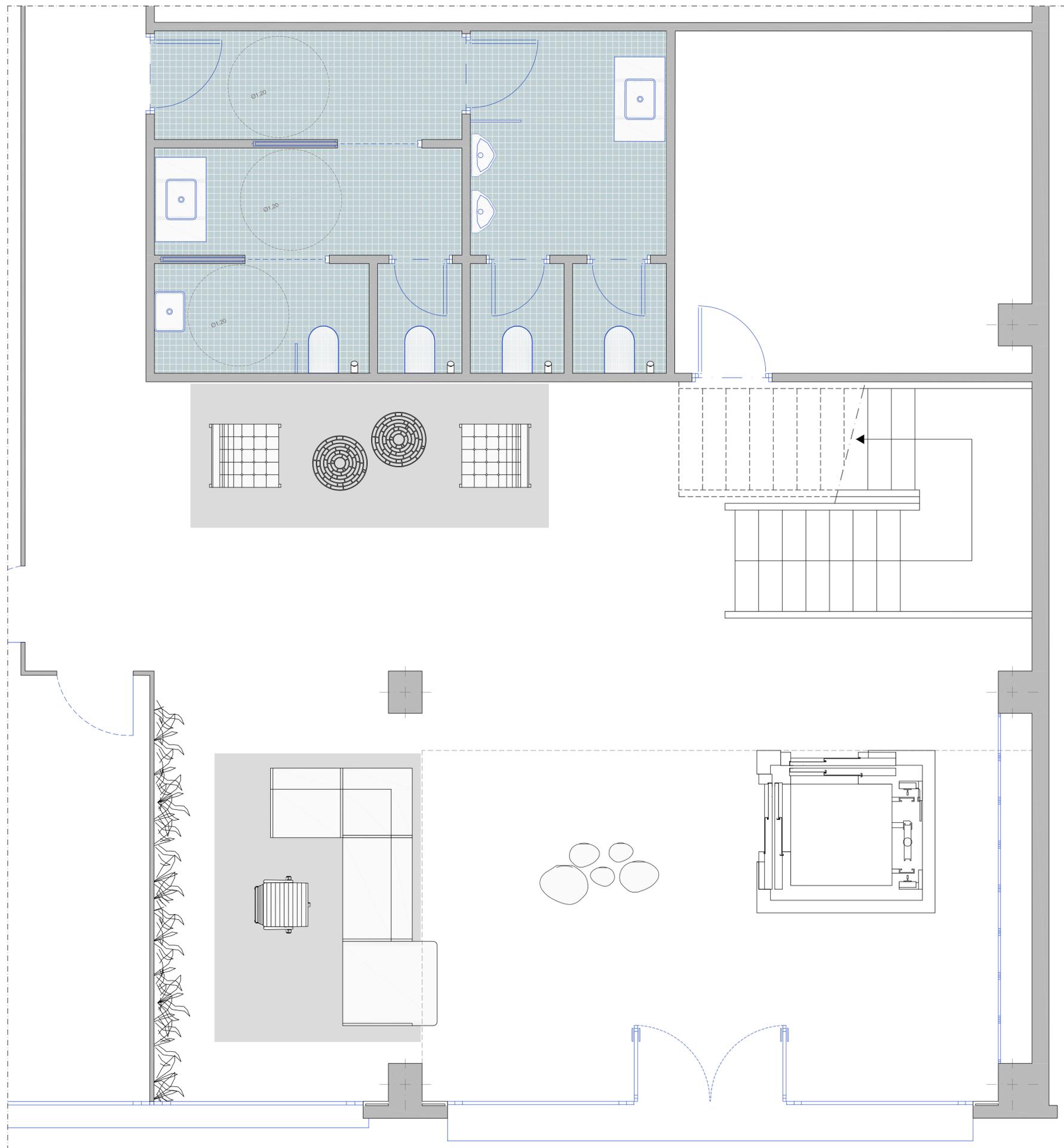
GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA


Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

 idai nature 
Natural Solutions



DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

DISTRIBUCIÓN, RECEPCIÓN Y ASEOS

3.1

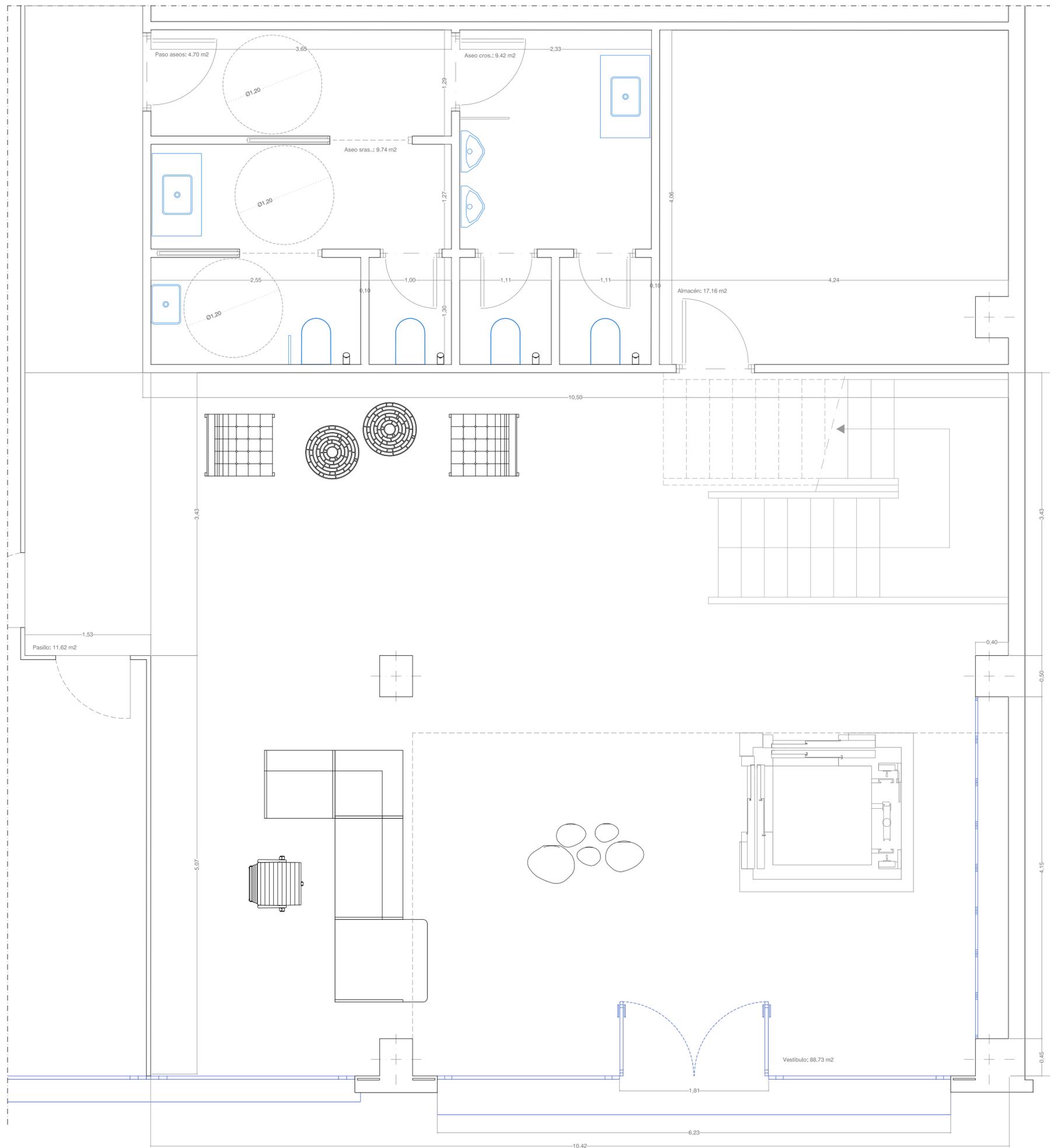
Belén de Juan Marín

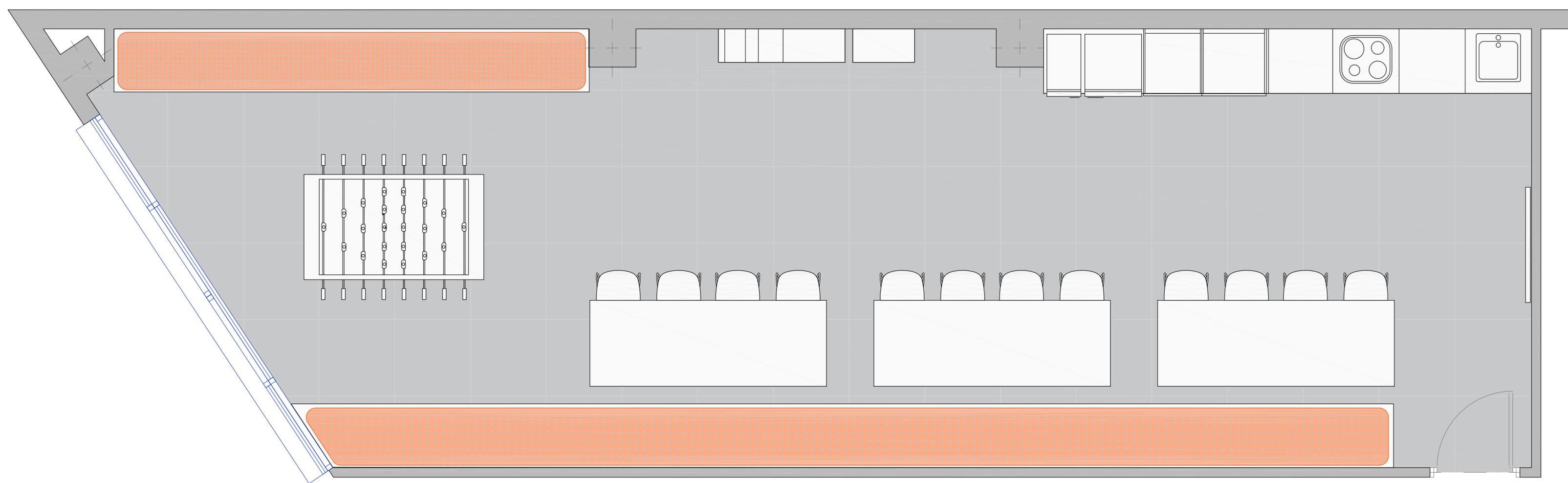
TFG_Julio 2016

ESCALA 1/25

GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO







DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

DISTRIBUCIÓN. COCINA

3.3

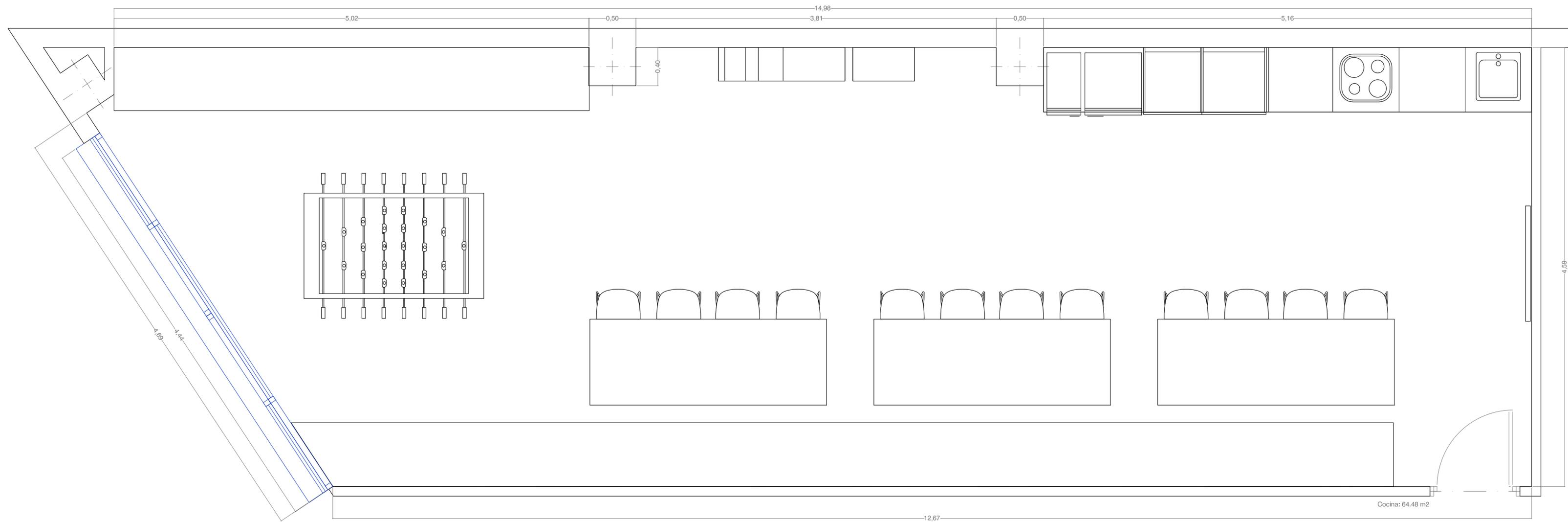
Belén de Juan Marín

TFG_Julio 2016

ESCALA 1/25

GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO





DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

DISTRIBUCIÓN. COCINA. COTAS

3.4

Belén de Juan Marín

TFG_Julio 2016

ESCALA 1/25

GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO



DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

ESQUEMAS DE INSTALACIONES

4

Belén de Juan Marín

TFG_Julio 2016

ESCALA 1/100

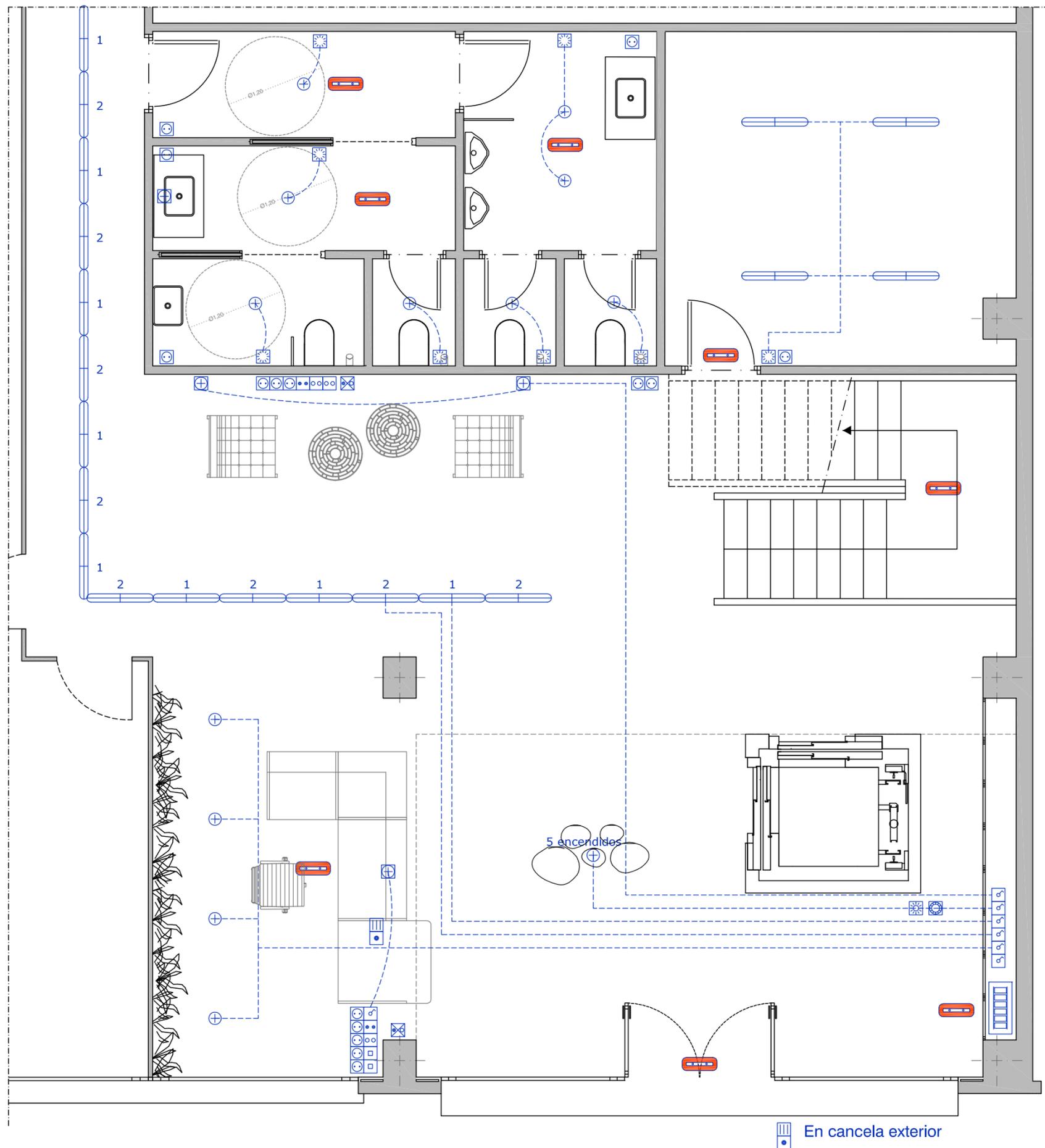
GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA


Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño


idai nature 
Natural Solutions



SIMBOLOGÍA

-  CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION
-  INTERRUPTOR
-  PUNTO DE LUZ EN TECHO
-  PUNTO DE LUZ EN PARED
-  BASE ENCHUFE 10/16 AMP.
-  BASE ENCHUFE 25 AMP.
-  TOMA DE ALTAVOCES
-  TOMA DE TV/FM-CABLE/PARABOLICA
-  RESERVA TELECOMUNICACIONES
-  TOMA DE TELEFONO/RDSI
-  RELOJ PROGRAMADOR
-  DETECTOR DE PRESENCIA
-  DETECTOR DE LUZ
-  PANTALLA FLUORESCENTE
-  ALUMBRADO DE EMERGENCIA
-  VIDEO PORTERO

DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

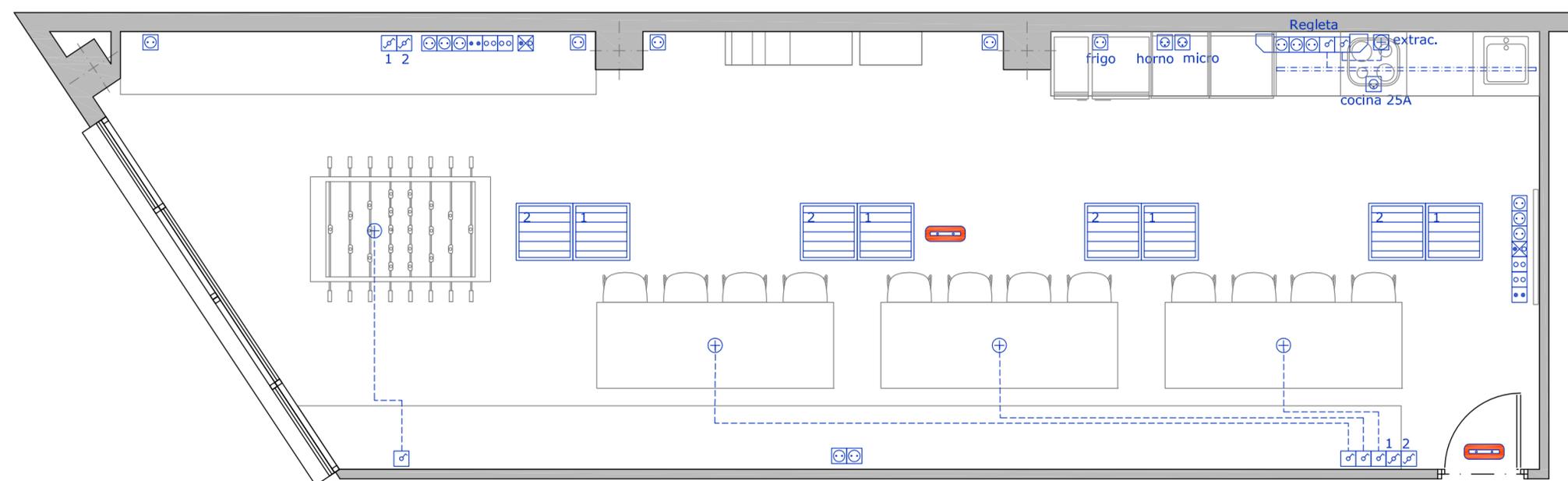
ESQUEMA DE INSTALACIONES RECEPCIÓN Y ASEOS. ELECTRICIDAD 4.1

Belén de Juan Marín TFG_Julio 2016 ESCALA 1/50

GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO



 En cancela exterior



SIMBOLOGÍA

- ⊗ LÁMPARA COLGANTE
- ⊕ CONJUNTO DE LÁMPARAS COLGANTES
- ☑ INTERRUPTOR
- ☑ INTERRUPTOR CONMUTADO
- ⋯ REGLETA LEDS
- ⊙ BASE ENCHUFE 10/16 AMP.
- ⊙ BASE ENCHUFE 25 AMP.
- ⊗ TOMA DE ALTAVOCES
- ⊙ TOMA DE TV/FM-CABLE/PARABOLICA
- ⊙ RESERVA TELECOMUNICACIONES
- ☑ ALUMBRADO DE EMERGENCIA
- ☑ PANTALLA EMPOTRADA 60X60

DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

ESQUEMA DE INSTALACIONES
COCINA. ELECTRICIDAD

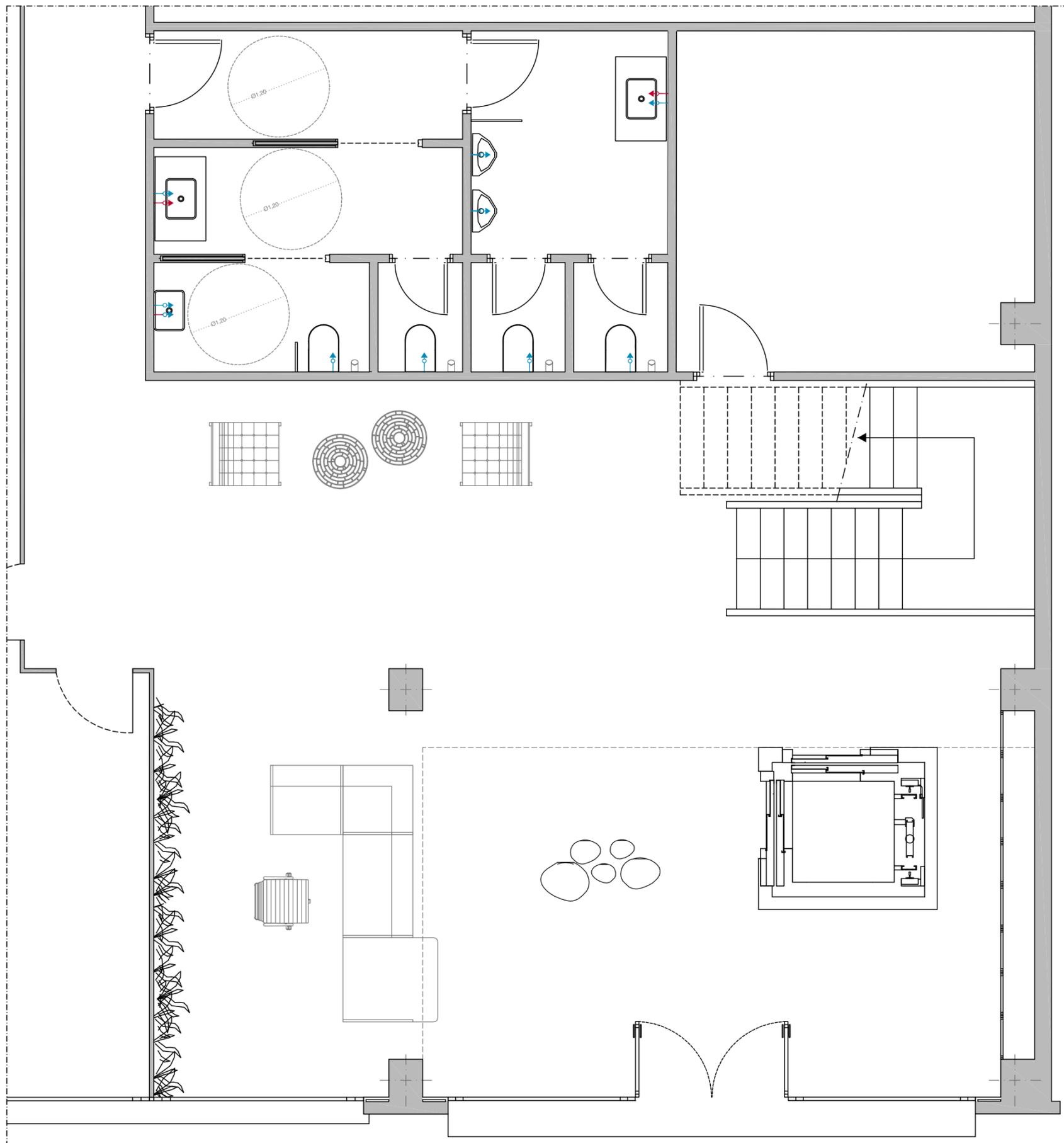
4.2

Belén de Juan Marín

TFG_Julio 2016

ESCALA 1/50

GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO



SIMBOLOGÍA

-  TOMA DE AGUA CALIENTE CON LLAVE DE ESCUADRA
-  TOMA DE AGUA FRÍA CON LLAVE DE ESCUADRA

DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

ESQUEMA DE INSTALACIONES
RECEPCIÓN Y ASEOS. FONTANERÍA

4.3

Belén de Juan Marín

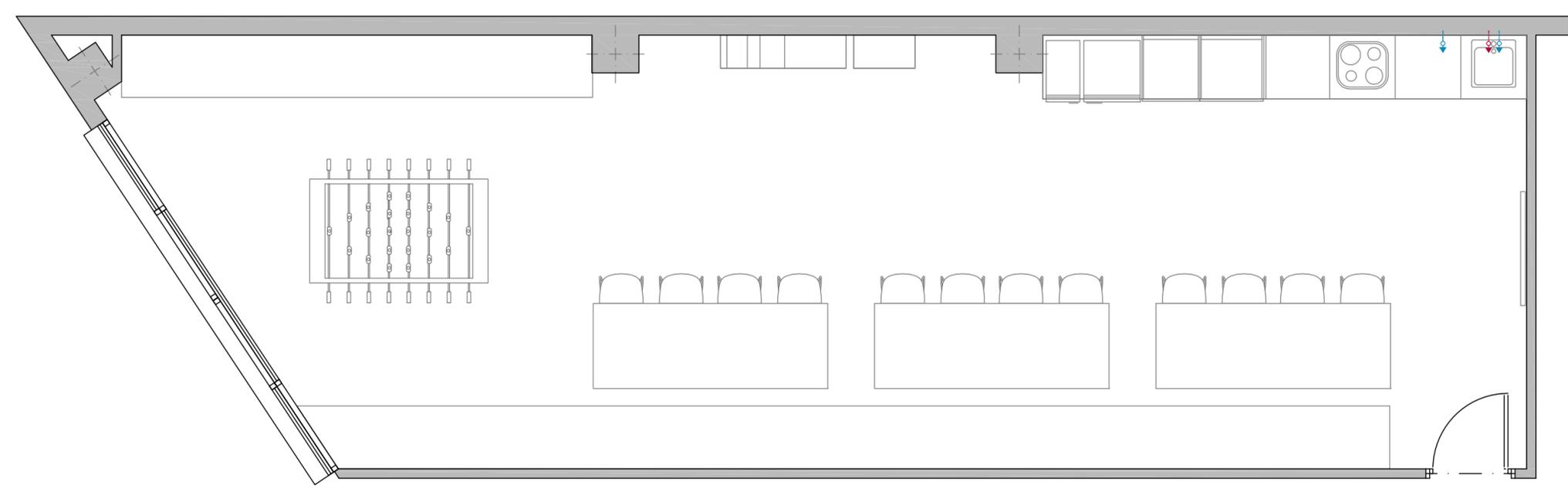
TFG_Julio 2016

ESCALA 1/50

GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO

SIMBOLOGÍA

- ← Toma de agua caliente con llave de escuadra
- ← Toma de agua fría con llave de escuadra



DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

ESQUEMA DE INSTALACIONES
COCINA. FONTANERÍA

4.4

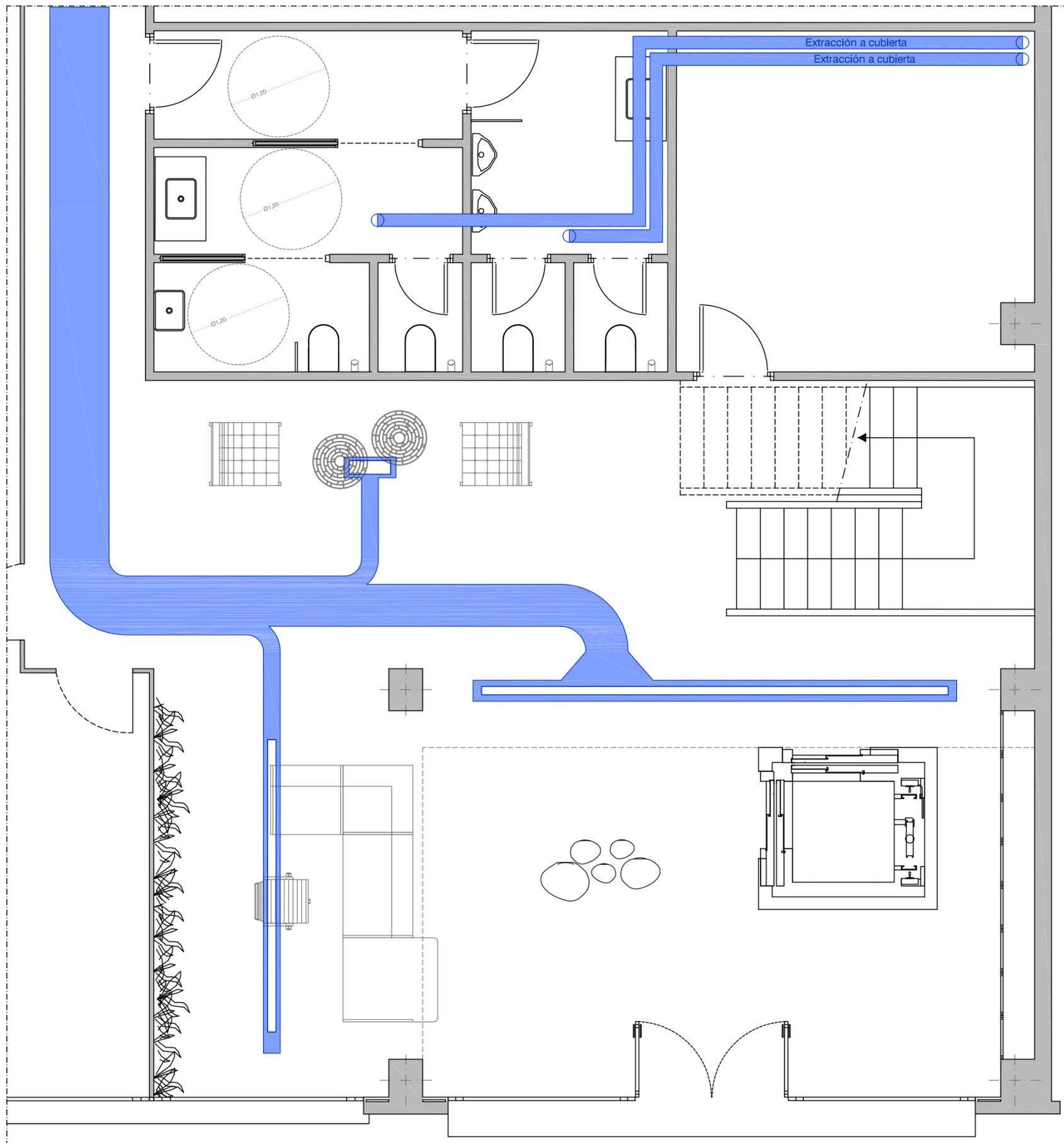
Belén de Juan Marín | TFG_Julio 2016 | ESCALA 1/50

GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO

 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

 Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

 idainature Natural Solutions



SIMBOLOGÍA

-  Rejilla de aspiración para ventilación
-  Difusor rectangular de climatización
-  Difusor lineal de climatización

DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

ESQUEMA DE INSTALACIONES
RECEPCIÓN Y ASEOS. CLIMATIZACIÓN

4.5

Belén de Juan Marín

TFG_Julio 2016

ESCALA 1/50

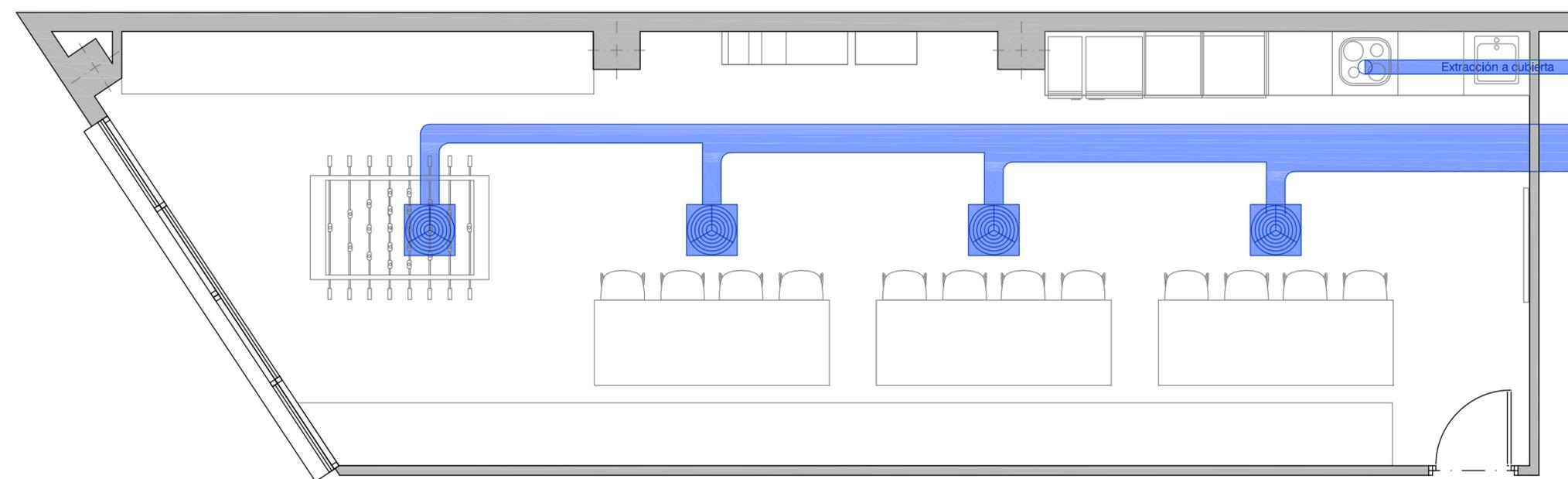
GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO



SIMBOLOGÍA



DIFUSOR CIRCULAR DE CLIMATIZACIÓN



DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

ESQUEMA DE INSTALACIONES
COCINA. CLIMATIZACIÓN

4.6

Belén de Juan Marín

TFG_Julio 2016

ESCALA 1/50

GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO



DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

TECHOS

5

Belén de Juan Marín

TFG_Julio 2016

ESCALA 1/100

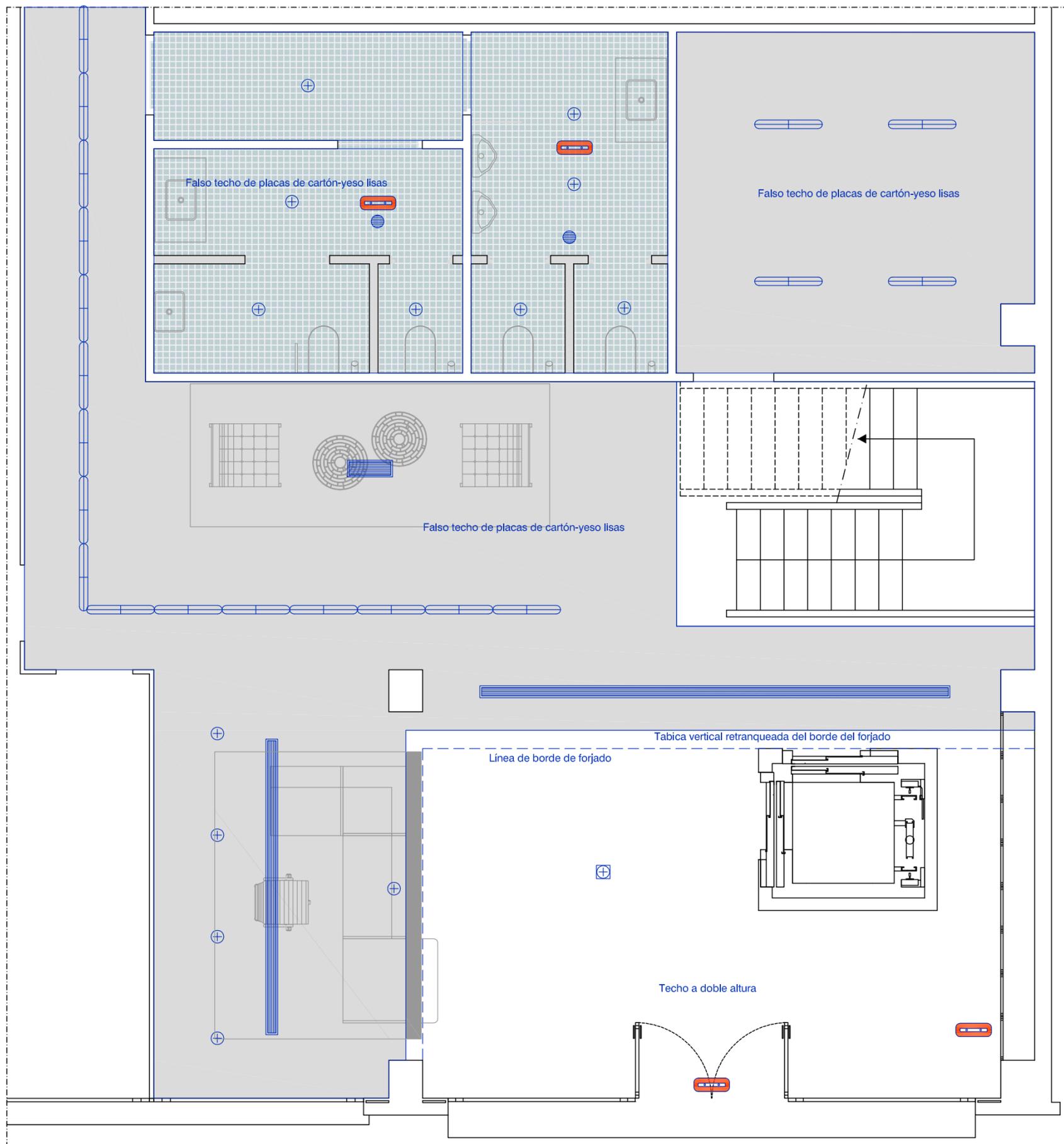
GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA


Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño


idai nature 
Natural Solutions



SIMBOLOGÍA

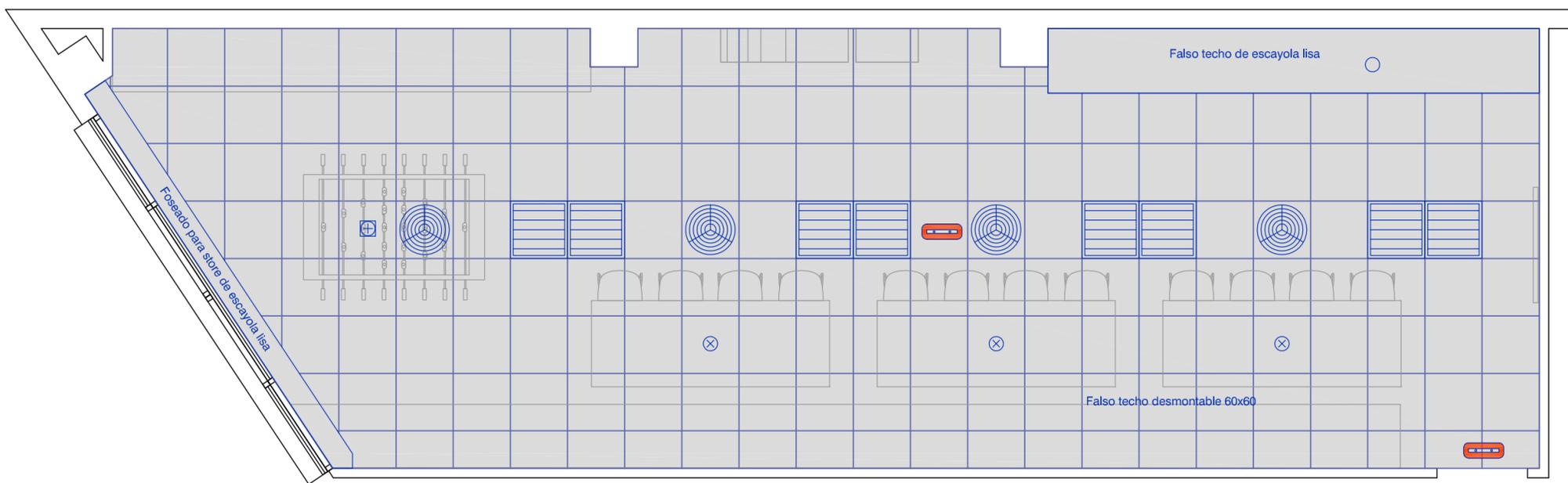
-  Sistema lineal de pantallas de superficie
-  Pantalla fluorescente
-  Downlight empotrado en aseos
-  Rejilla de aspiración para ventilación
-  Apliques de superficie
-  Conjunto de lámparas colgantes
-  Aparato de iluminación de emergencia
-  Difusor rectangular de climatización
-  Difusor lineal de climatización

DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

PLANO DE TECHOS. RECEPCIÓN Y ASEOS 5.1

Belén de Juan Marín | TFG_Julio 2016 | ESCALA 1/50

GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO



SIMBOLOGÍA

-  LÁMPARA COLGANTE
-  CONJUNTO DE LÁMPARAS COLGANTES
-  ALUMBRADO DE EMERGENCIA
-  DIFUSOR CIRCULAR DE CLIMATIZACIÓN
-  PANTALLA EMPOTRADA 60X60

DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

PLANO DE TECHOS. COCINA

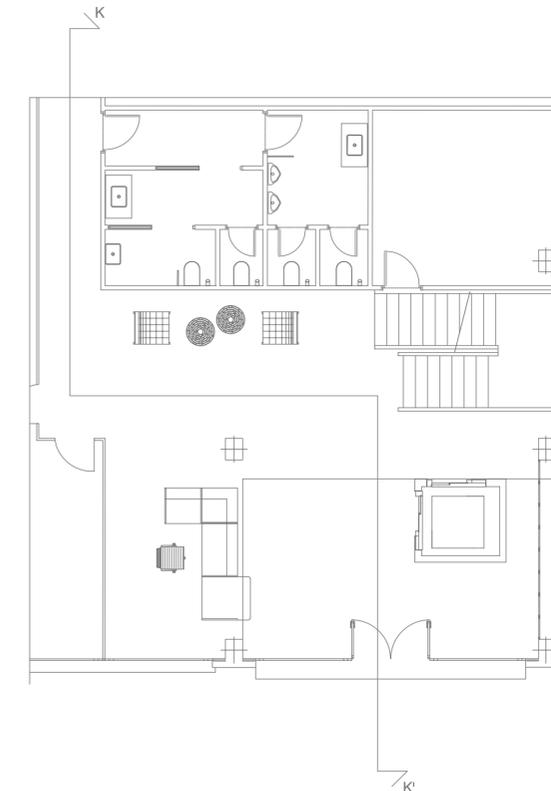
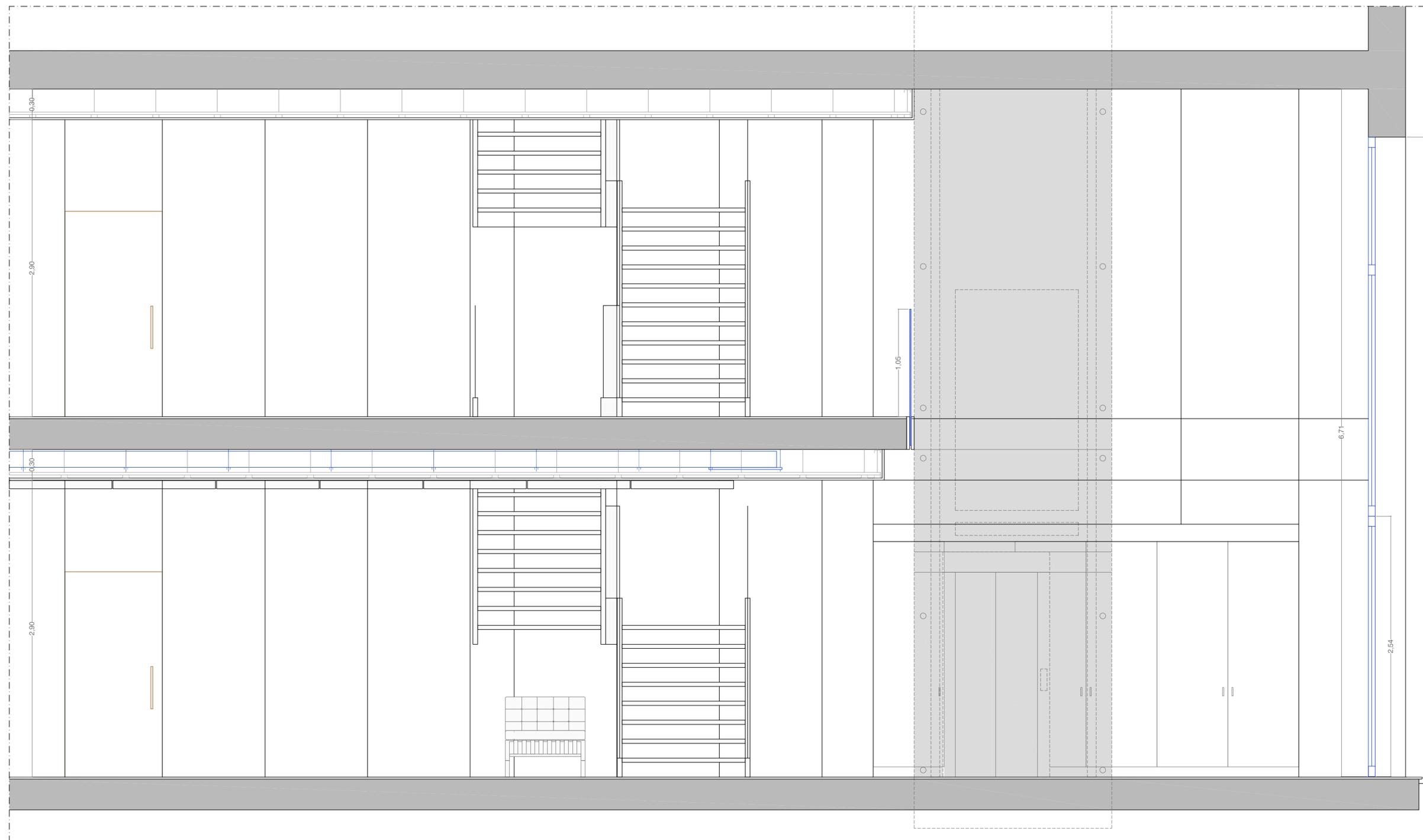
5.2

Belén de Juan Marín

TFG_Julio 2016

ESCALA 1/50

GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO



DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

SECCIÓN KK'. RECEPCIÓN Y ASEOS

6.1

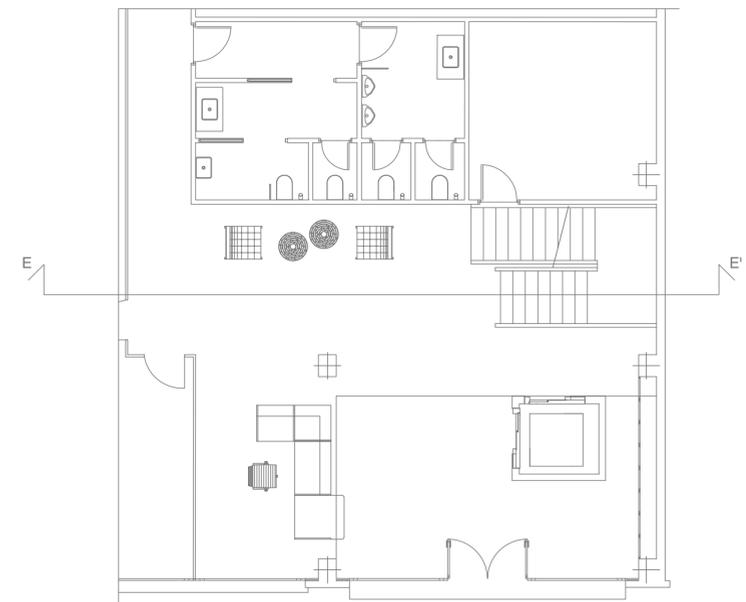
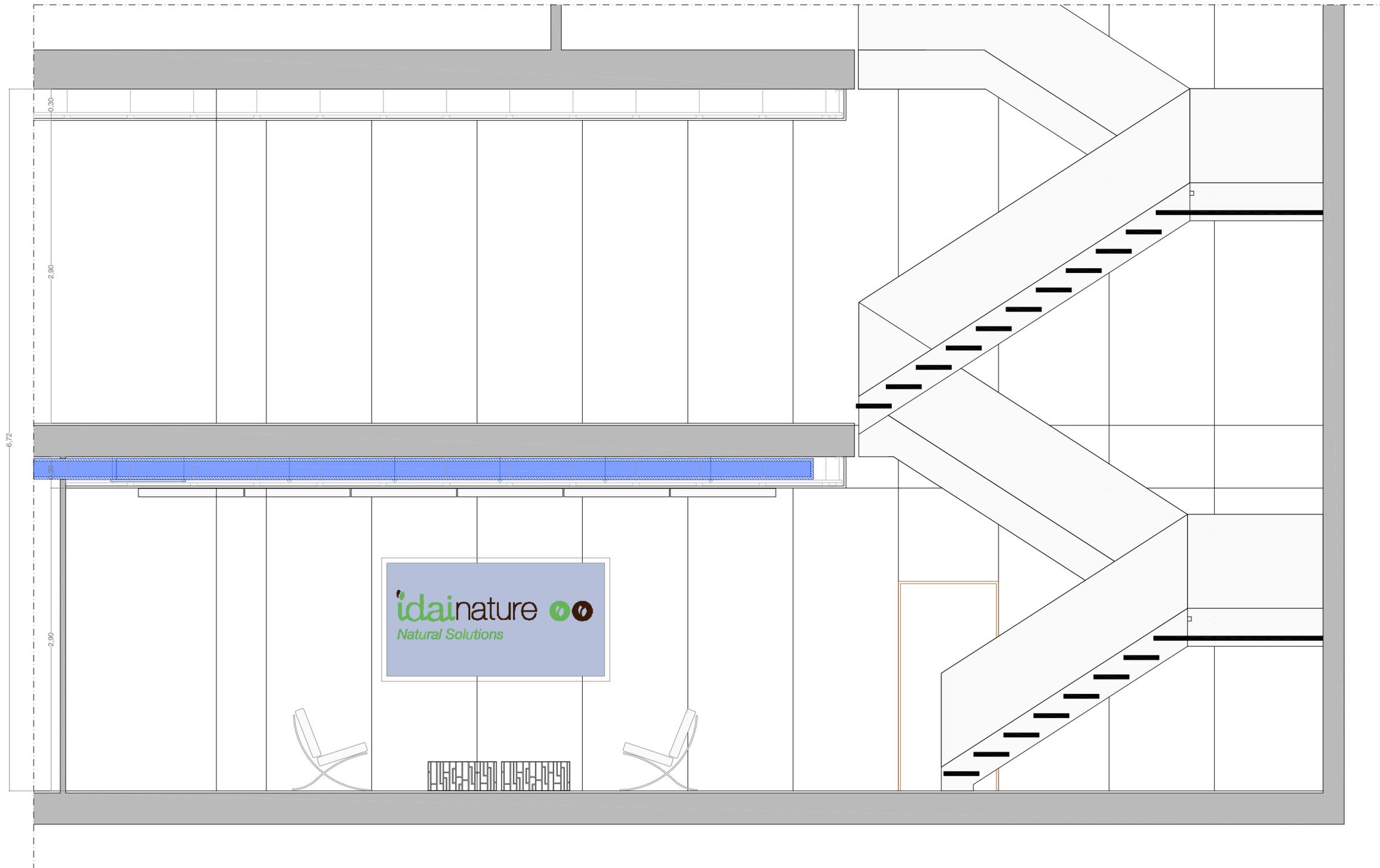
Belén de Juan Marín

TFG_Julio 2016

ESCALA 1/25

GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO





DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

SECCIÓN EE'. RECEPCIÓN Y ASEOS

6.2

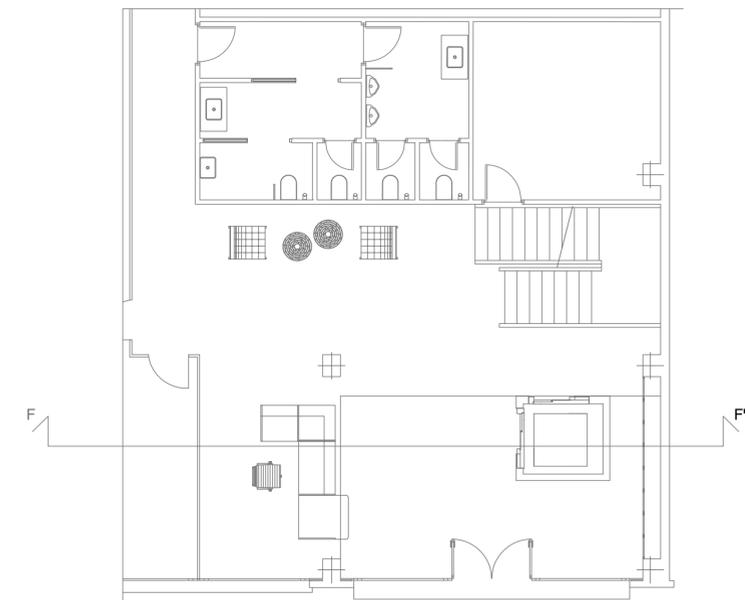
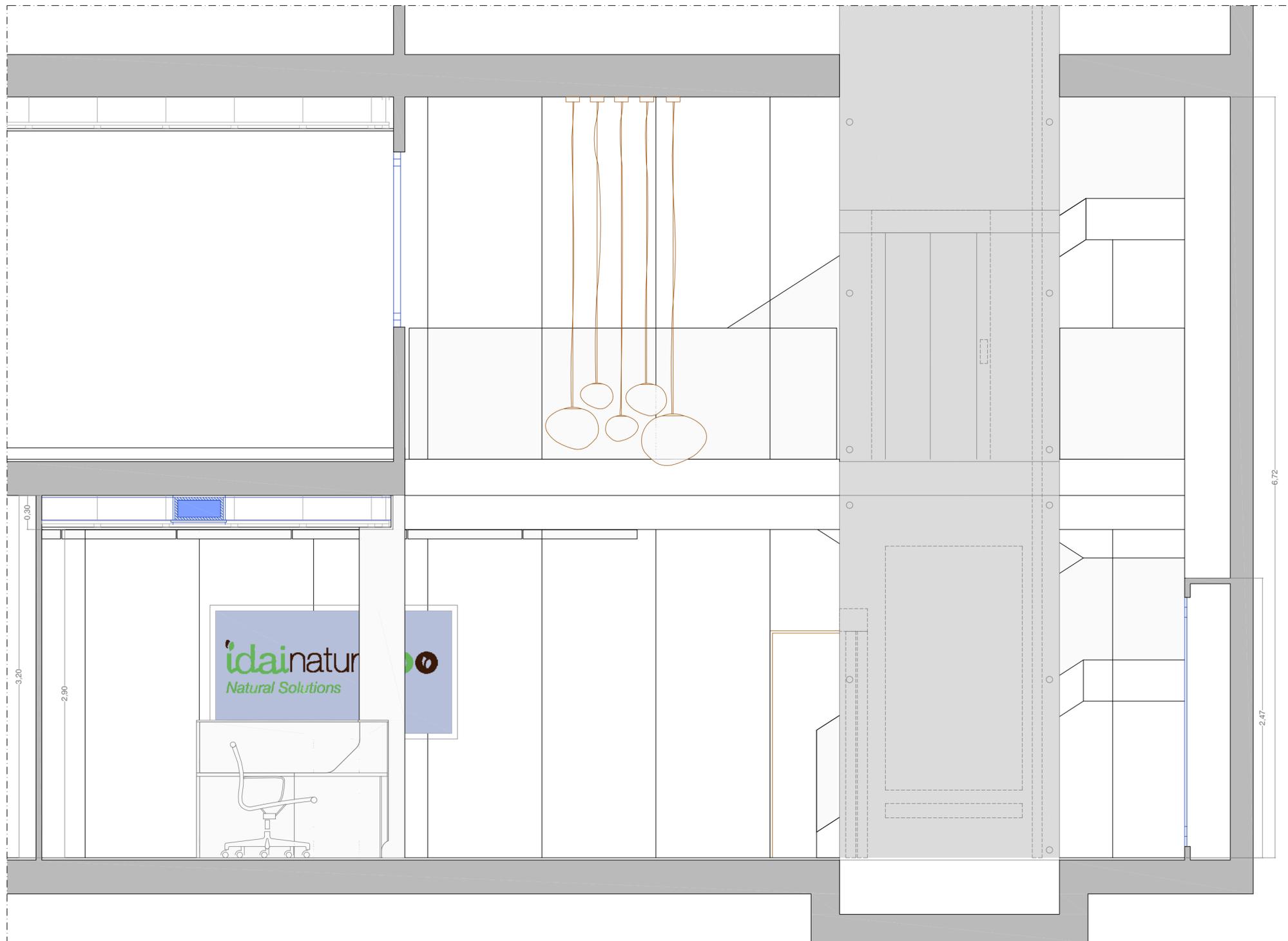
Belén de Juan Marín

TFG_Julio 2016

ESCALA 1/25

GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO





DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

SECCIÓN FF'. RECEPCIÓN Y ASEOS

6.3

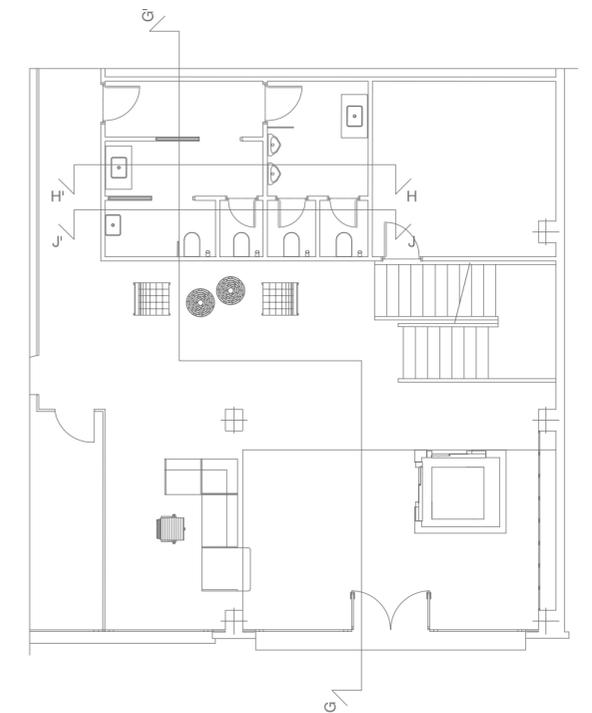
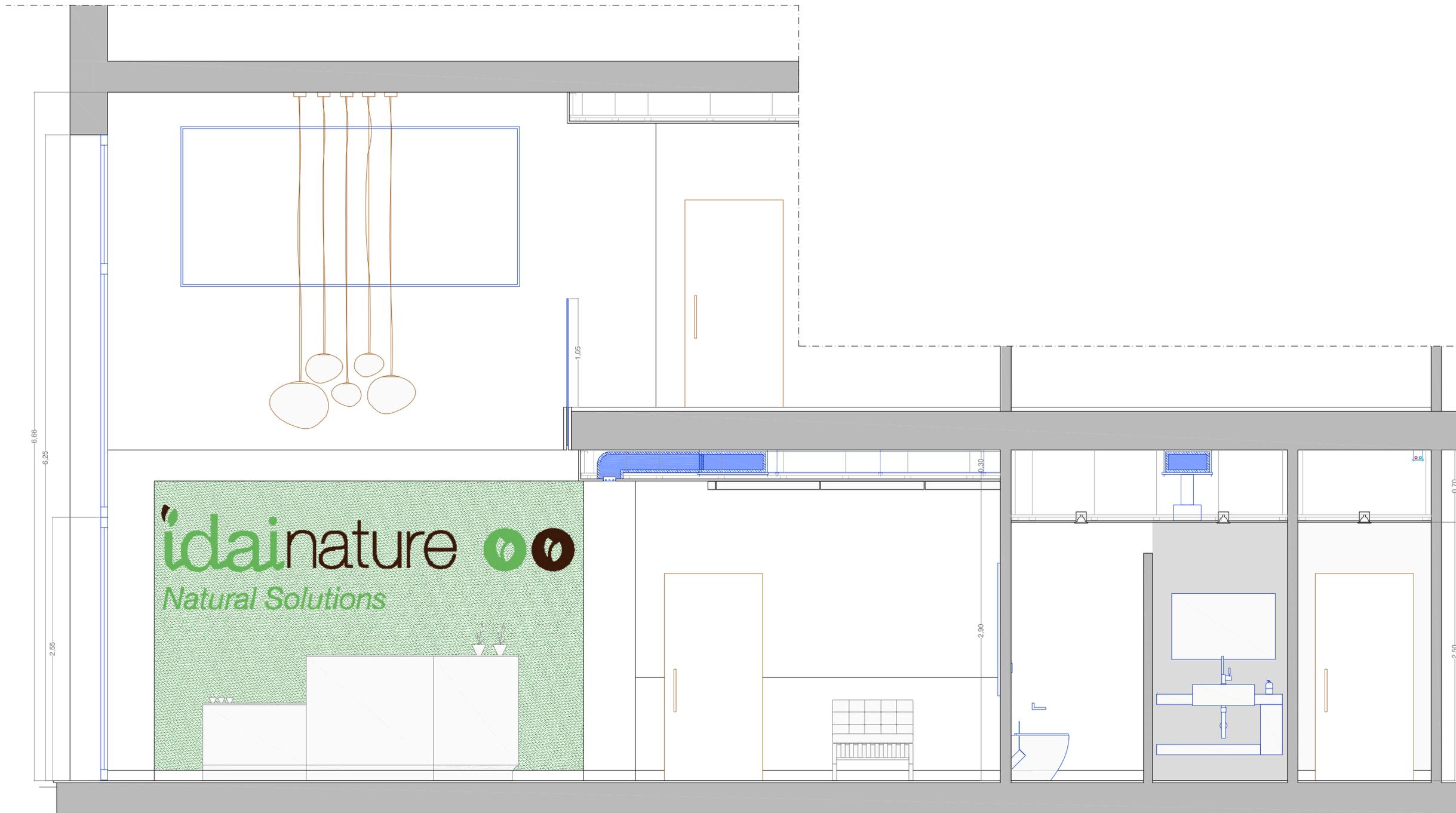
Belén de Juan Marín

TFG_Julio 2016

ESCALA 1/25

GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO





DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

SECCIÓN GG'. RECEPCIÓN Y ASEOS

6.4

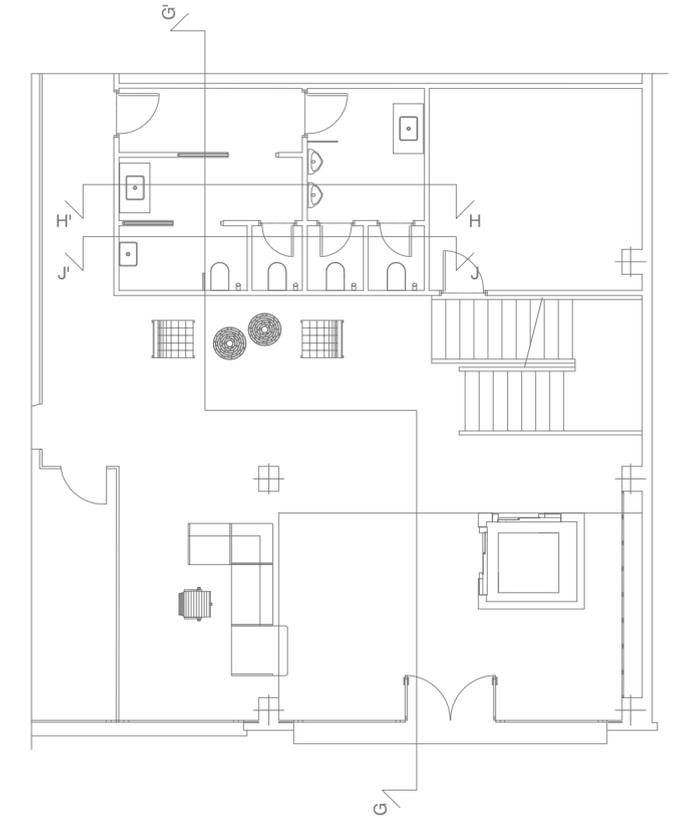
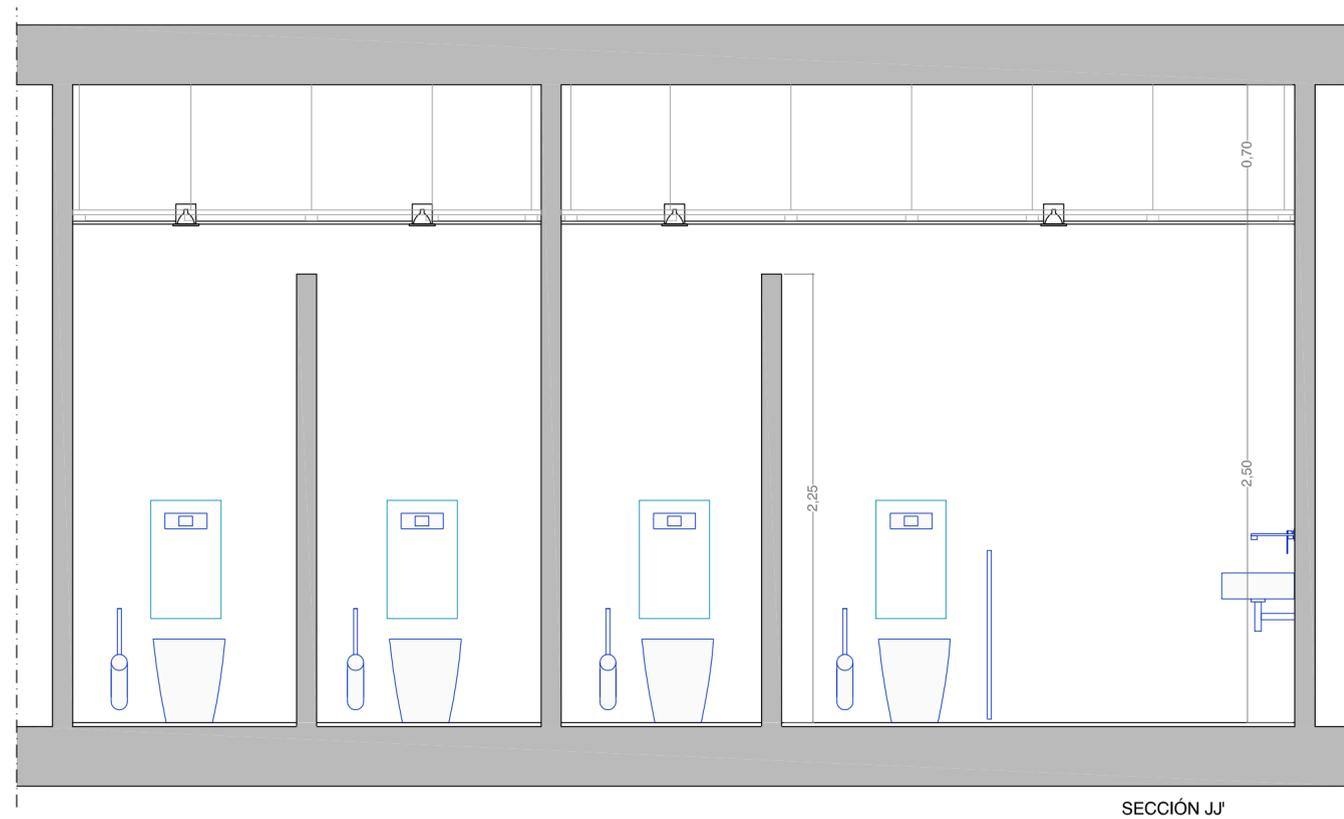
Belén de Juan Marín

TFG_Julio 2016

ESCALA 1/25

GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO





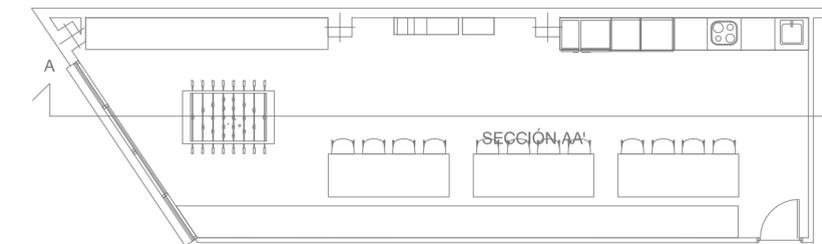
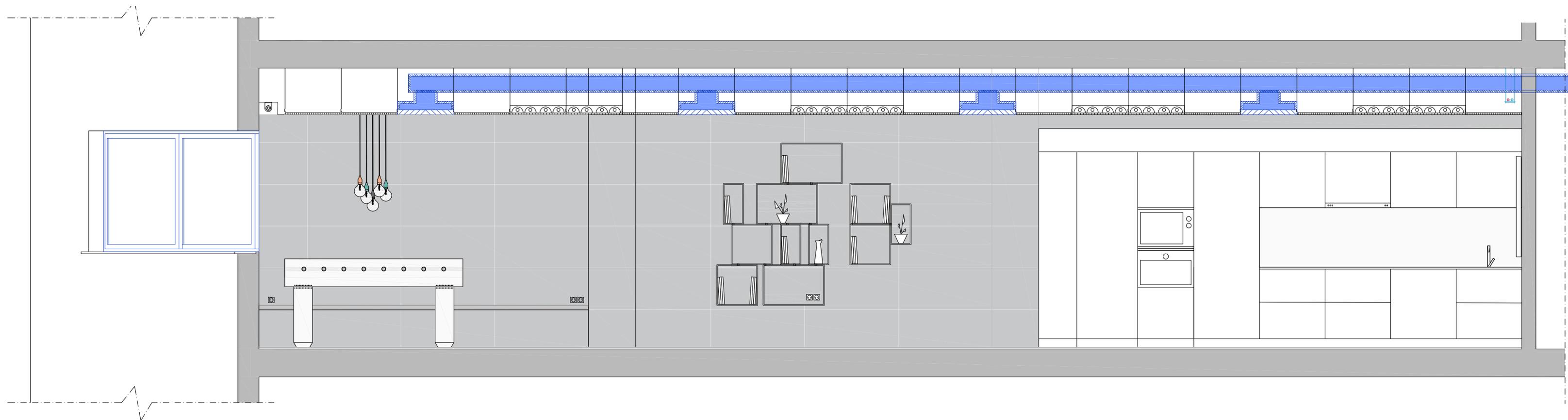
DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

SECCIÓN HH' Y JJ'. RECEPCIÓN Y ASEOS **6.5**

Belén de Juan Marín | TFG_Julio 2016 | ESCALA 1/25

GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO

 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
  Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño
  idainature Natural Solutions



DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

SECCIÓN AA'. COCINA

6.6

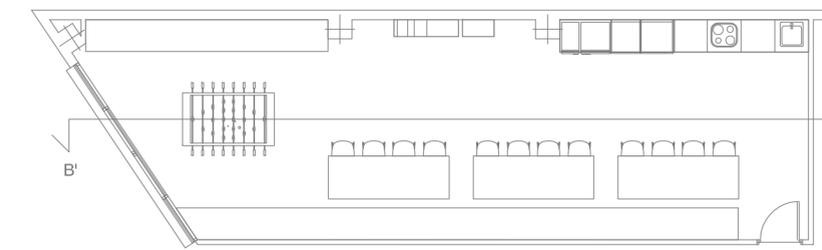
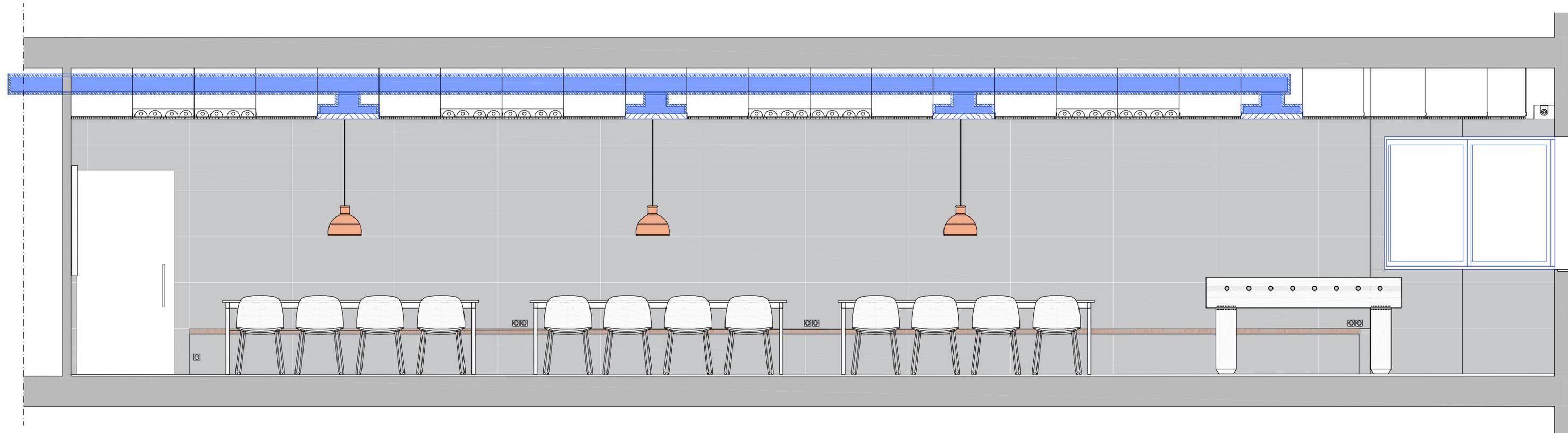
Belén de Juan Marín

TFG_Julio 2016

ESCALA 1/25

GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO





DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

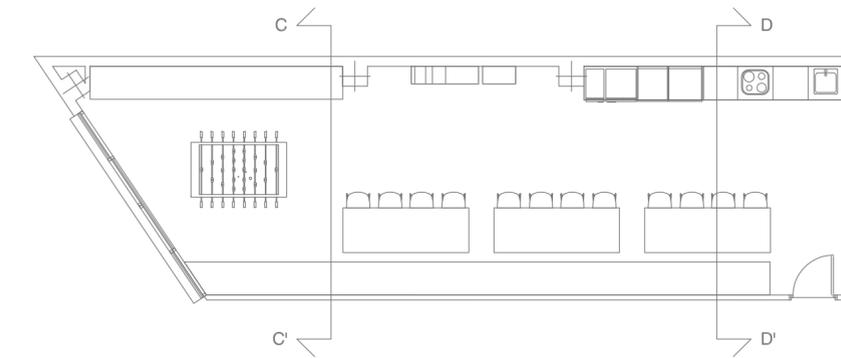
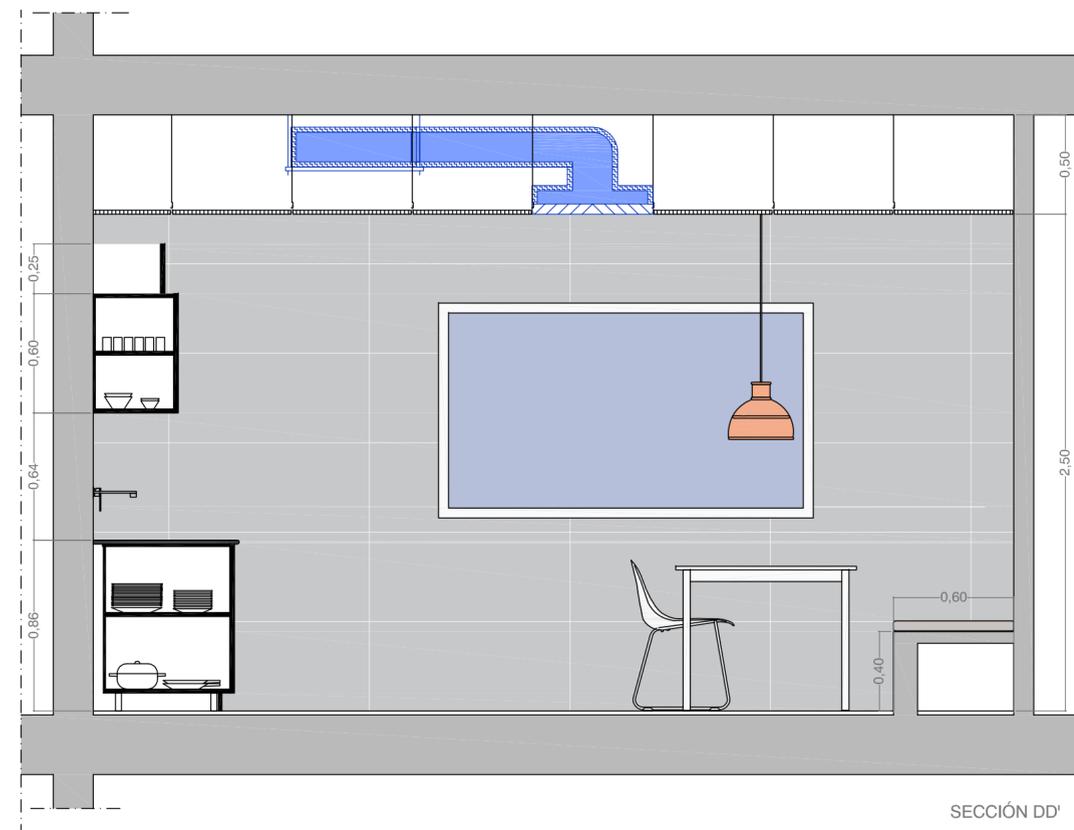
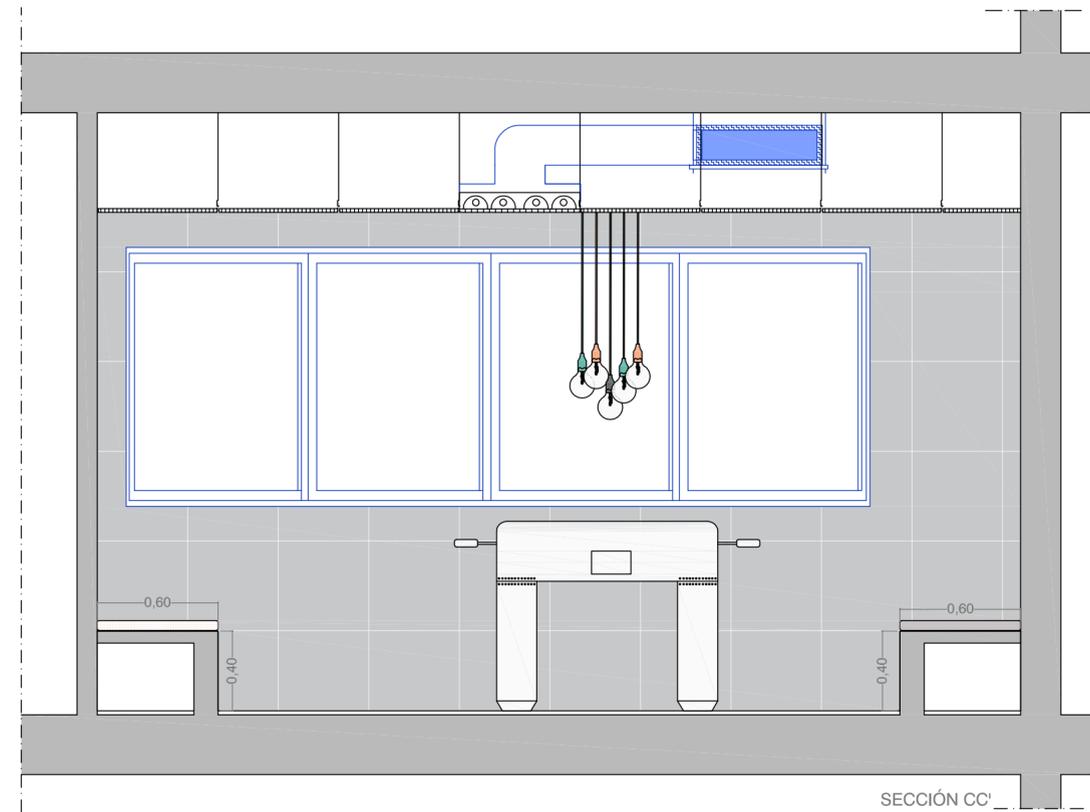
SECCIÓN BB'. COCINA 6.7

Belén de Juan Marín | TFG_Julio 2016 | ESCALA 1/25

GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO







DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

SECCIÓN CC' Y DD'. COCINA

6.8

Belén de Juan Marín

TFG_Julio 2016

ESCALA 1/25

GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO

DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

FACHADAS

7

Belén de Juan Marín

TFG_Julio 2016

GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA


Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

 idai nature 
Natural Solutions



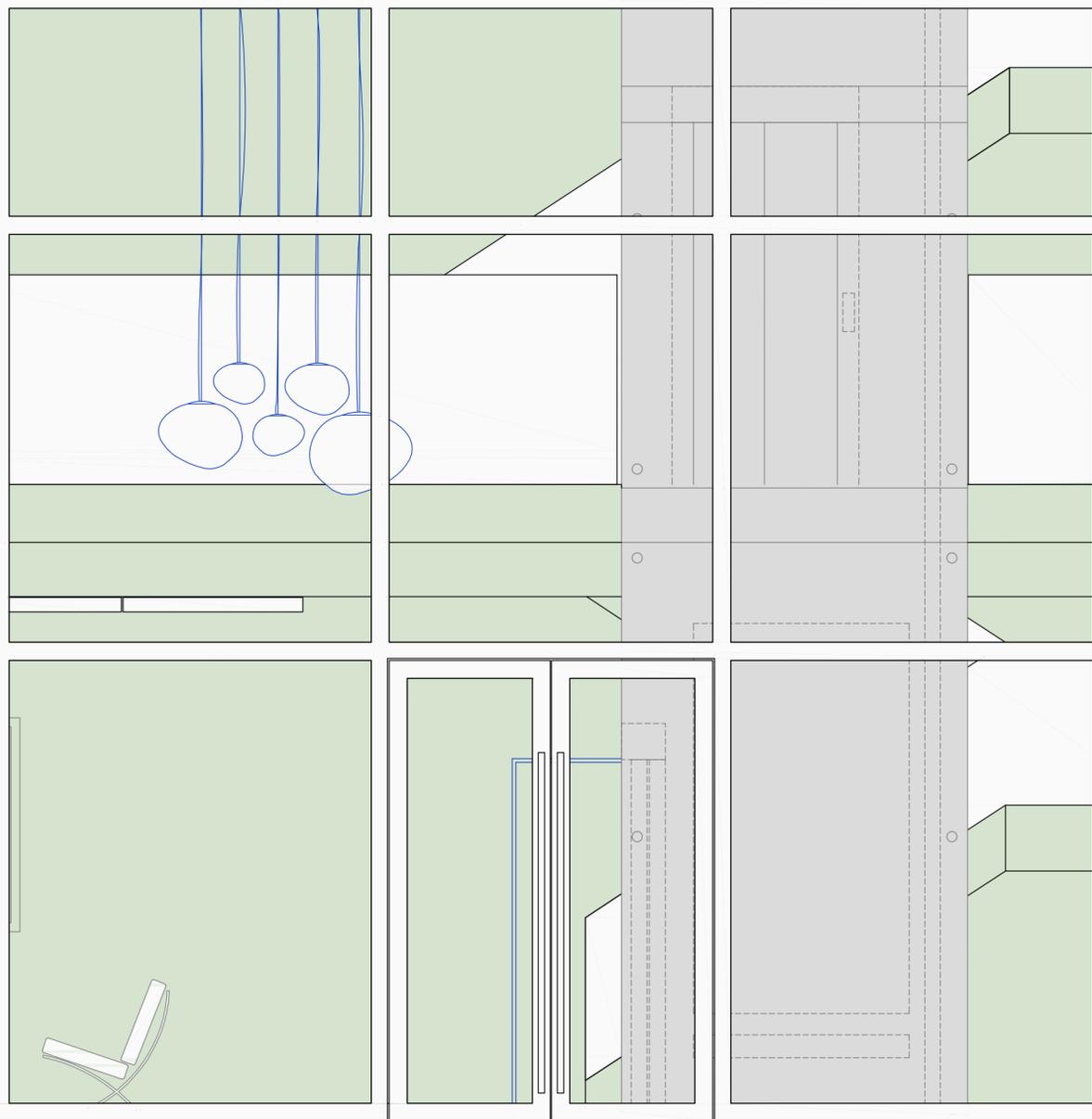
DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

FACHADA ESTE. ACCESO PRINCIPAL 7.1

Belén de Juan Marín TFG_Julio 2016 ESCALA 1/50

GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO





DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

MURO CORTINA. ACCESO RECEPCIÓN

7.2

Belén de Juan Marín

TFG_Julio 2016

ESCALA 1/25

GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO

DISEÑO DE LAS ZONAS DE OCIO DE LAS NUEVAS OFICINAS DE IDAI NATURE S.L.

SECCIONES

6

Belén de Juan Marín

TFG_Julio 2016

GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA


Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

 idai nature 
Natural Solutions