



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

ESCUELA UNIVERSITARIA DE ARQUITECTURA TÉCNICA

DEPARTAMENTO DE EXPRESIÓN ARQUITECTÓNICA

DEPARTAMENTO DE CONSTR. Y ESTR., CIVILES Y AERONAUTICAS

REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA ESTACIÓN DE TREN DE QUEIXAS-LONDOÑO, CERCEDA

TRABAJO FIN DE GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA

TOMO II DE IV
MEMORIA GRÁFICA

Autor: **Daniel Pallas López**

Tutor: **D. Manuel González Sarceda**

Tutor: **D. Emilio Mosquera Rey**

Mayo 2019

URBANIZACIÓN

ESTADO ACTUAL

S01 Situación del complejo

ARQUITECTURA

ESTADO ACTUAL

EA01 Emplazamiento

EA02 Edificio A: Planta baja

EA03 Edificio A: Planta primera

EA04 Edificio A: Planta segunda

EA05 Edificio A: Planta cubierta

EA06 Edificio A: Cotas planta baja

EA07 Edificio A: Cotas planta primera

EA08 Edificio A: Cotas planta segunda

EA09 Edificio A: Cotas planta cubierta

EA10 Edificio A: Sección A-A'

EA11 Edificio A: Sección B-B'

EA12 Edificio A: Sección C-C'

EA13 Edificio A: Alzado norte

EA14 Edificio A: Alzado sur

EA15 Edificio A: Alzado este

EA16 Edificio A: Alzado oeste

EA17 Edificio B: Planta baja y cubierta

EA18 Edificio B: Cotas planta baja y cubierta

EA19 Edificio B: Alzados

ARQUITECTURA

ESTADO REFORMADO

ER01 Urbanización de la parcela

ER02 Edificio A: Planta baja

ER03 Edificio A: Planta primera

ER04 Edificio A: Planta segunda

ER05 Edificio A: Planta cubierta

ER06 Edificio A: Cotas parcela planta baja

ER07 Edificio A: Cotas planta baja

ER08 Edificio A: Cotas planta primera

ER09 Edificio A: Cotas planta segunda

ER10 Edificio A: Cotas planta cubierta

ER11 Secciones del complejo

ER12 Edificio A: Sección A-A'

ER14 Edificio A: Sección B-B'

ER15 Edificio A: Sección C-C'

ER16 Edificio A: Alzado norte

ER17 Edificio A: Alzado sur

ER18 Edificio A: Alzado este

ER19 Edificio A: Alzado oeste

ER20 Edificio B: Planta baja y cubierta

ER21 Edificio B: Cotas planta baja y cubierta

ER22 Edificio B: Alzados

ER23 Edificio B: Secciones

ESTRUCTURA

ESTADO REFORMADO

E01 Edificio A: Estructura techo planta baja

E02 Edificio A: Estructura techo planta primera

E03 Edificio A: Estructura techo planta segunda

E04 Edificio B: Estructura techo planta baja

CONSTRUCCIÓN

ESTADO REFORMADO

C01 Detalles constructivos falso techo

C02 Detalles constructivos suelos

C03 Detalle constructivo fachada 1

C04 Detalle constructivo fachada 2

C05 Detalle constructivo fachada 3

C06 Detalle constructivo fachada 4

C07 Edificio A: Acabados planta baja

C08 Edificio A: Acabados planta primera

C09 Edificio A: Acabados planta segunda

C10 Edificio A: Acabados planta cubierta

C11 Edificio A: Memoria de carpintería parte 1

C12 Edificio A: Memoria de carpintería parte 2

C13 Edificio B: Acabados y memoria de carpintería

MOBILIARIO

ESTADO REFORMADO

M01 Mobiliario Parcela

M02 Edificio A: Mobiliario planta baja

M03 Edificio A: Mobiliario planta primera

M04 Edificio A: Mobiliario planta segunda

M05 Edificio B: Mobiliario planta baja

INSTALACIONES

ESTADO REFORMADO

I01 Saneamiento parcela planta baja

I02 Edificio A: Saneamiento planta primera

I03 Edificio A: Saneamiento planta segunda

I04 Edificio A: Saneamiento planta cubierta

I05 Fontanería parcela planta baja

I06 Edificio A: Fontanería planta primera

I07 Detalles y esquema de fontanería

I08 Edificio A: Electricidad planta baja

I09 Edificio A: Electricidad planta primera

I10 Edificio A: Electricidad planta segunda

I11 Edificio B: Electricidad planta baja

I12 Esquemas unifilares

I13 Edificio A: Ventilación planta baja

I14 Edificio A: Ventilación planta primera

I15 Edificio A: Ventilación planta segunda

I16 Edificio B: Ventilación planta baja

I17 Edificio A: Climatización planta baja

I18 Edificio A: Climatización planta primera

I19 Edificio A: Climatización planta segunda

I20 Edificio A: Esquema climatización

I21 Edificio B: Climatización planta baja

I22 Edificio A: PCI planta Baja

I23 Edificio A: PCI planta primera

I24 Edificio A: PCI planta segunda

I25 Edificio B: PCI planta baja

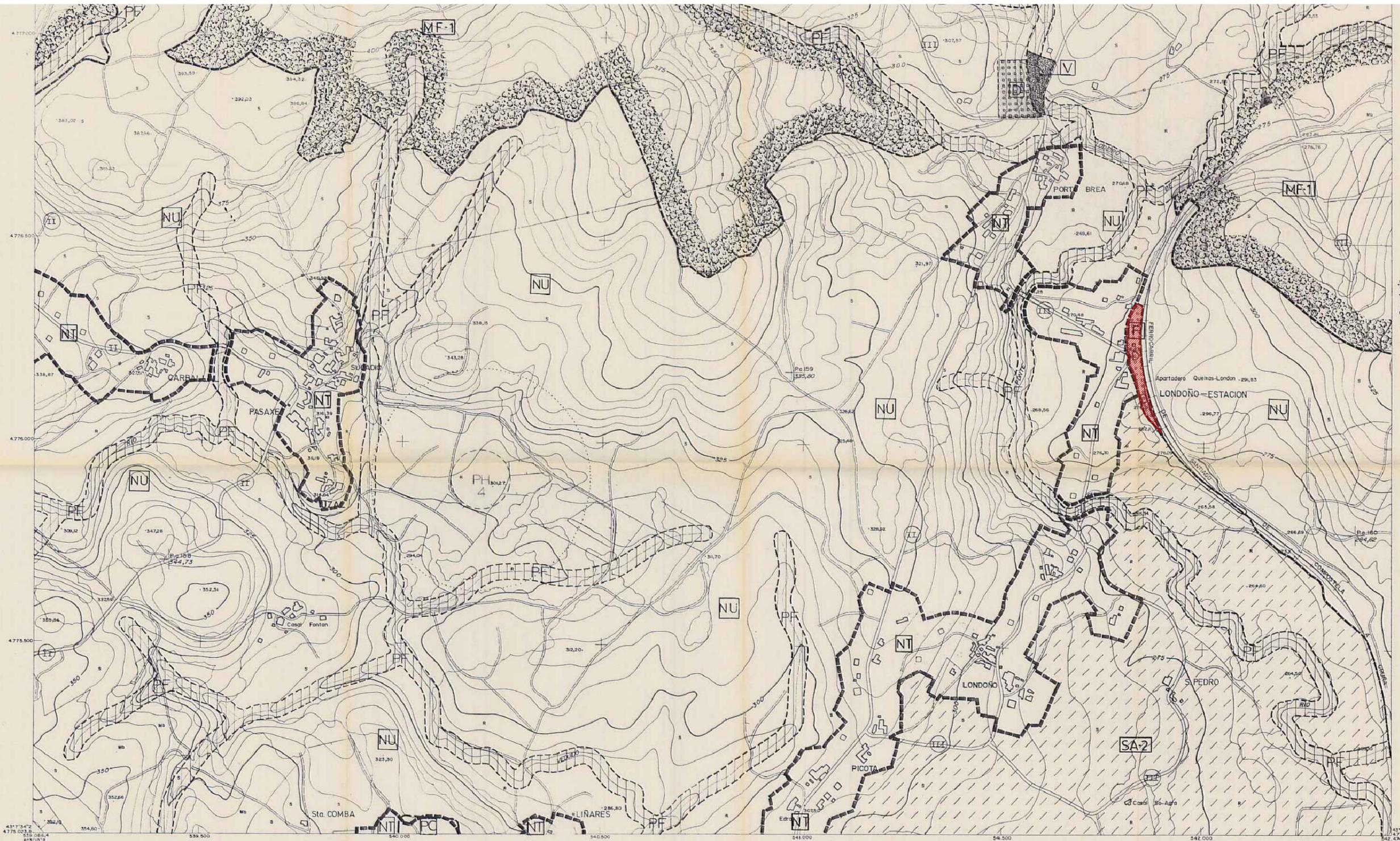
Alumno: DANIEL PALLAS LÓPEZ
E. U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

Tutores: D. MANUEL GONZÁLEZ SARCEDA
D. EMILIO MOSQUERA REY

DEP. EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
DEP. CONSTR. Y ESTR. ARQUIT., CIVILES Y AERONÁUTICAS

REHABILITACIÓN ESTACIÓN QUEIXAS-LONDOÑO, CERCEDA

URBANISMO



Diligencia que como yo Secretario Interno del Ayto. de Cerceda para hacer constar que el presente instrumento urbanístico fue aprobado por el Pleno en fecha 26 JUN. 1995 *Alfonso*

LEYENDA

- LIMITE DE NUCLEO URBANO EXISTENTE DELIMITADO A ESCALA 1/2.000.
- LIMITE DE NUCLEO RURAL EXISTENTE.
- LIMITE DE ORDENANZA.
- ... LIMITE ZONA DE RESPETO EN YACIMIENTOS ARQUEOLOGICOS.
- LIMITE DE SUELO APTO PARA URBANIZAR.
- LIMITE DE SUELO APTO PARA URBANIZAR INDUSTRIAL - SECTOR-1.
- PS PLANEAMIENTO SUBSISTENTE.
- TLM SUELO DE LIGNITOS Y TECNICA DE HERRAMA.
- MF-1 SUELO NO URBANIZABLE DE PREDOMINANCIA DE MASAS FORESTALES Y OTRAS AREAS DE INTERES CON ESPECIAL PROTECCION.
- PF SUELO NO URBANIZABLE DE PROTECCION DE RIBERAS Y ENBALSES.
- PH SUELO DE PROTECCION DEL PATRIMONIO.
- PC LEANTEROS Y BANDAS DE PROTECCION.
- SA-2 SUELO NO URBANIZABLE DE PROTECCION DE LA PARCELACION AGROPECUARIA.
- E.E. EQUIPAMIENTO EDUCATIVO.
- E.S. EQUIPAMIENTO SANITARIO.
- E.D. EQUIPAMIENTO DEPORTIVO.
- E.C. EQUIPAMIENTO CULTURAL, SOCIAL - COMERCIAL.
- R.F. RECINTO FERRIAL.
- O. OTROS.
- P EQUIPAMIENTOS PRIVADOS.
- ZONA VERDE.

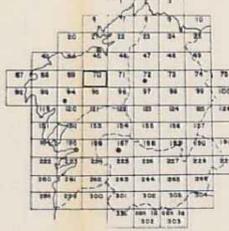
INFORMACION CARTOGRAFICA

PROYECCION U.T.M. FUSO 29 T
 ELIPSOIDE INTERNACIONAL DATUM POSTDAM
 ALTITUDES REFERIDAS O NIVEL MEDIO DEL MAR EN ALCANTAR
 COORDINADAS RECTANGULARES U.T.M.
 VOO FOTOGRAFOMETRICO REALIZADO POR EN DE APOIO DE CAMPO REALIZADO POR SENECA S.A. EN DE RESTITUCION E DEBUXO REALIZADO POR SENECA S.A. EN DE SUPERVISION TECNICA DA CARTOGRAFIA

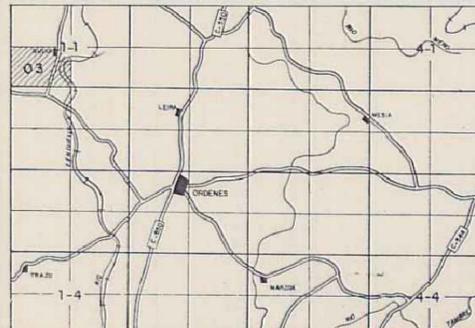
ACTUALIZACION CARTOGRAFICA

VOO FOTOGRAFOMETRICO REALIZADO POR EN DE RESTITUCION E DEBUXO REALIZADO POR EN DE PROHIBIDA A REPRODUCCION COMERCIAL O VENTA DESTA CARTOGRAFIA

DISTRIBUCION E AMBITO



DISTRIBUCION DE FOLLAS E AMBITO DO LEVANTAMENTO DESTA CARTOGRAFIA SOBRE BASES A ESCALAS 1/50.000 1/200.000



NORMAS SUBSIDIARIAS DE PLANEAMIENTO DEL TERMINO MUNICIPAL DE -CERCEDA.-

PLANO: ORDENACION DEL TERMINO MUNICIPAL

ESCALA: 1:5.000 FECHA: ENE-1991 N. HOJA: 70-1-1-03

ESTUDIO DE URBANISMO Y ARQUITECTURA
 C. Duran Loriga - 11 - 9. Dcha. - La Coruna -

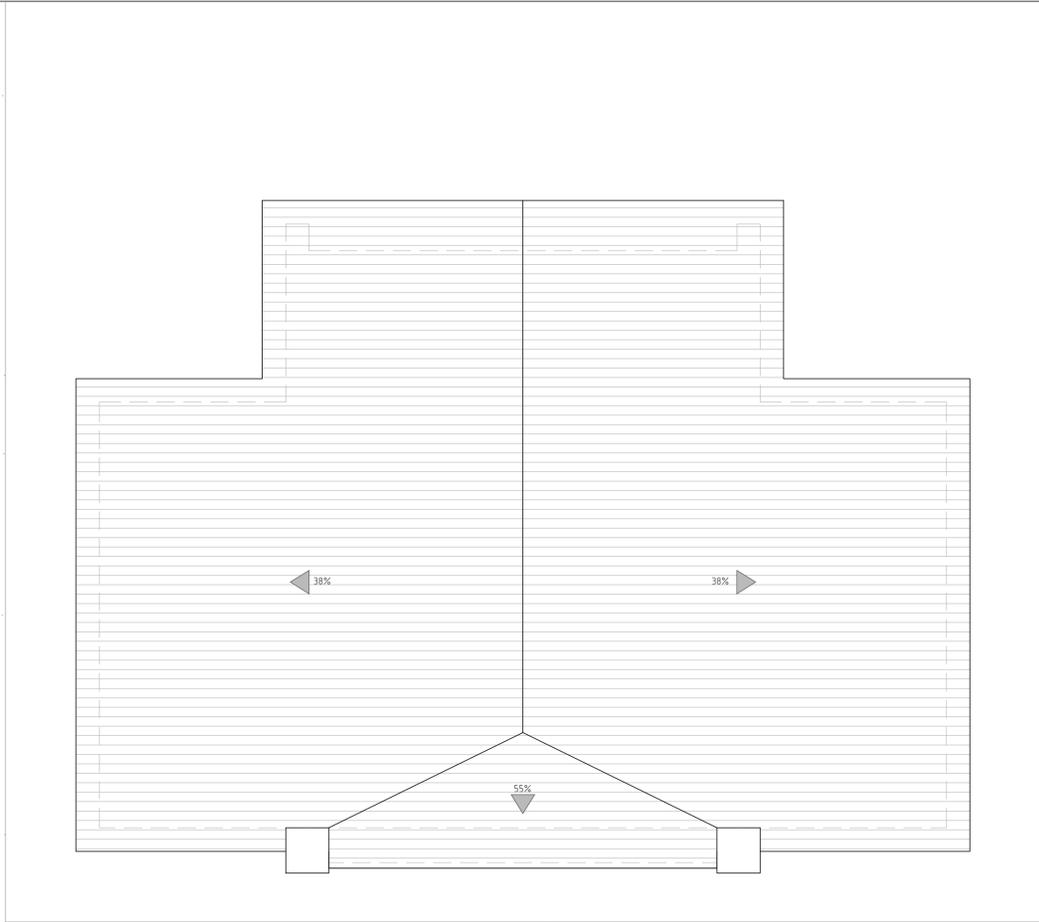
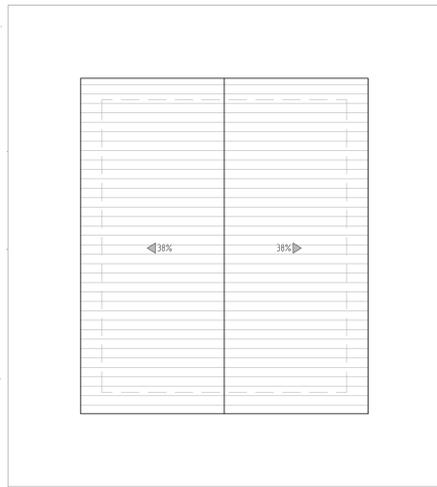
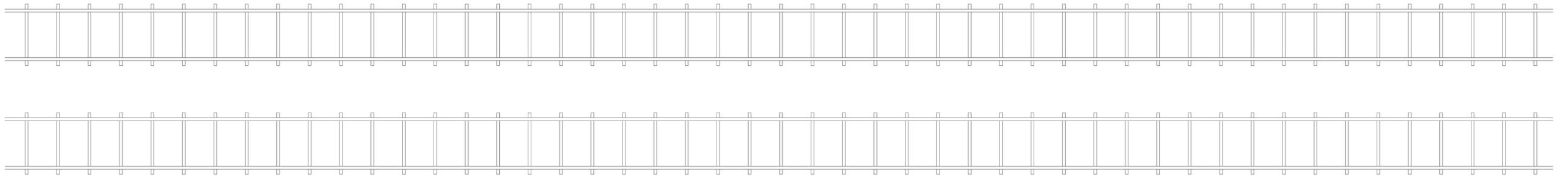
Alumno: DANIEL PALLAS LÓPEZ
E. U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

Tutores: D. MANUEL GONZÁLEZ SARCEDA
D. EMILIO MOSQUERA REY

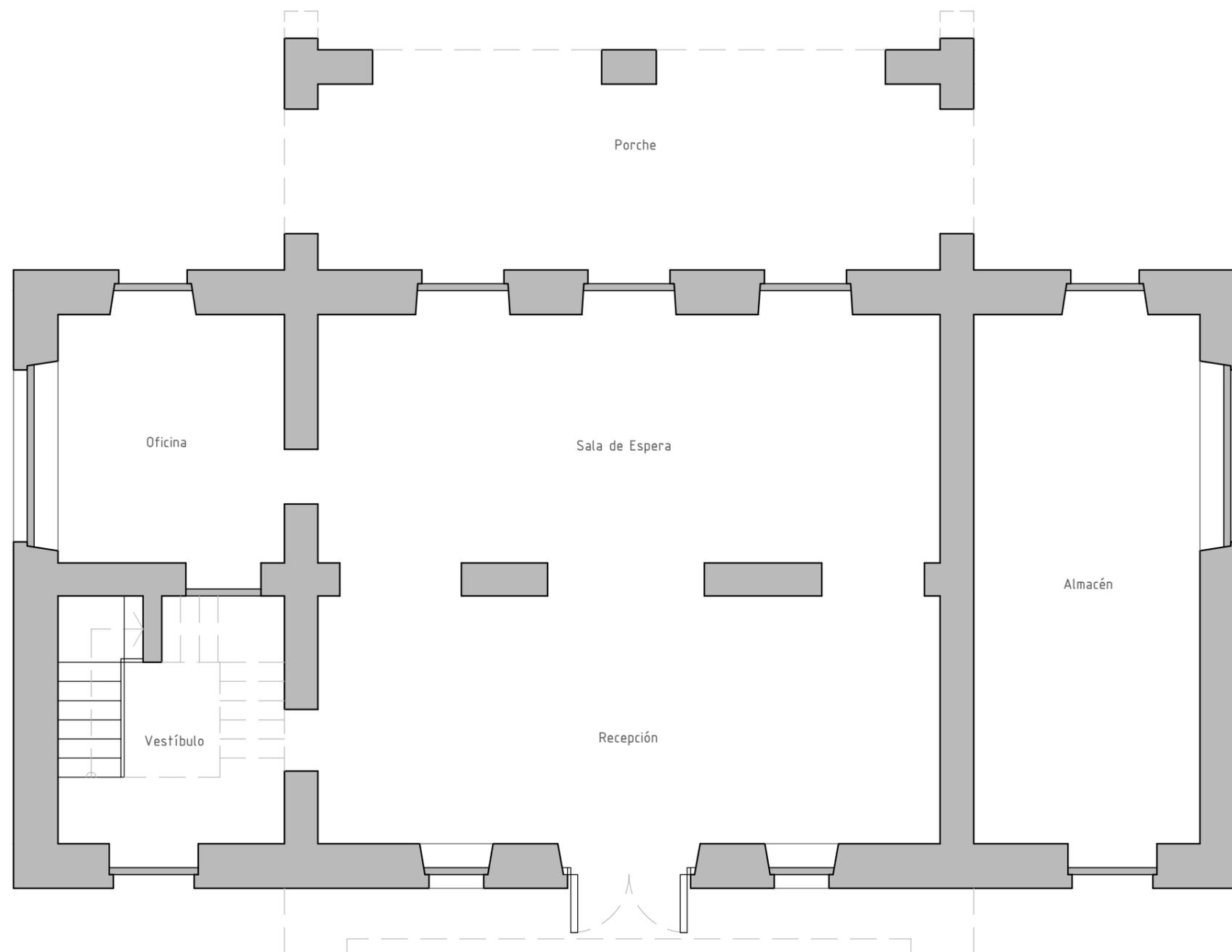
DEP. EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
DEP. CONSTR. Y ESTR. ARQUIT., CIVILES Y AERONÁUTICAS

REHABILITACIÓN ESTACIÓN QUEIXAS-LONDOÑO, CERCEDA

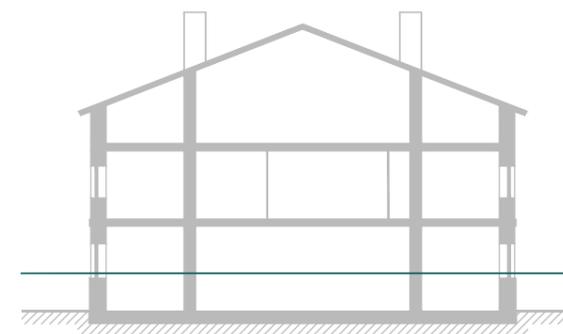
ESTADO ACTUAL
ARQUITECTURA

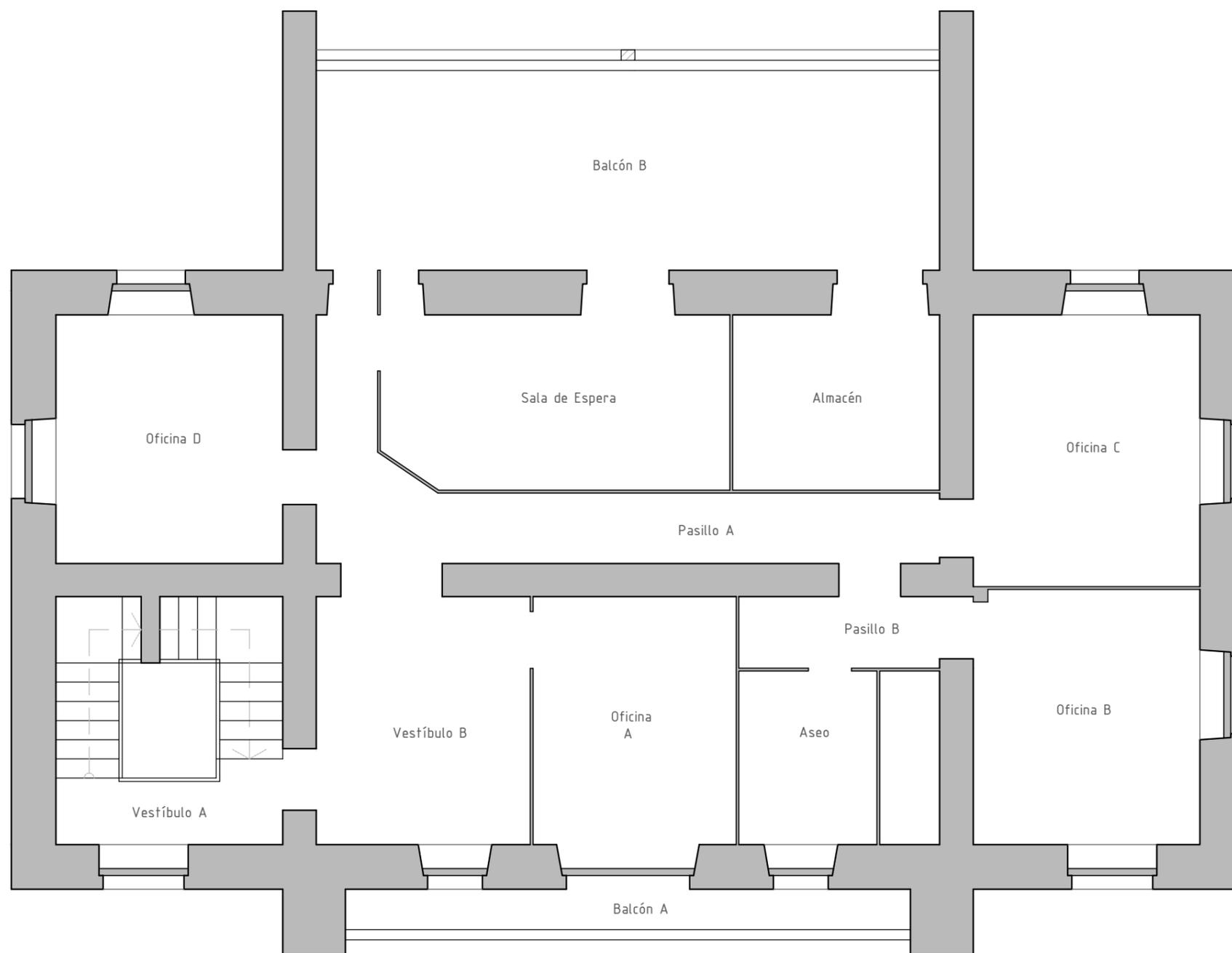


VÍAL PARA TRÁFICO RODADO

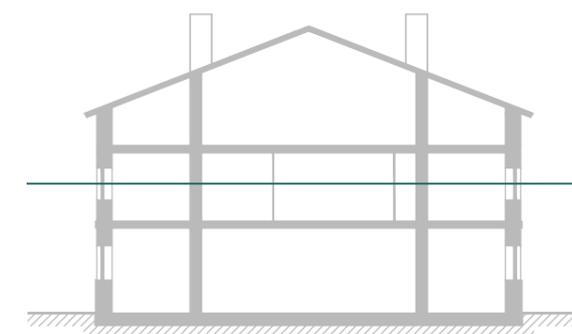


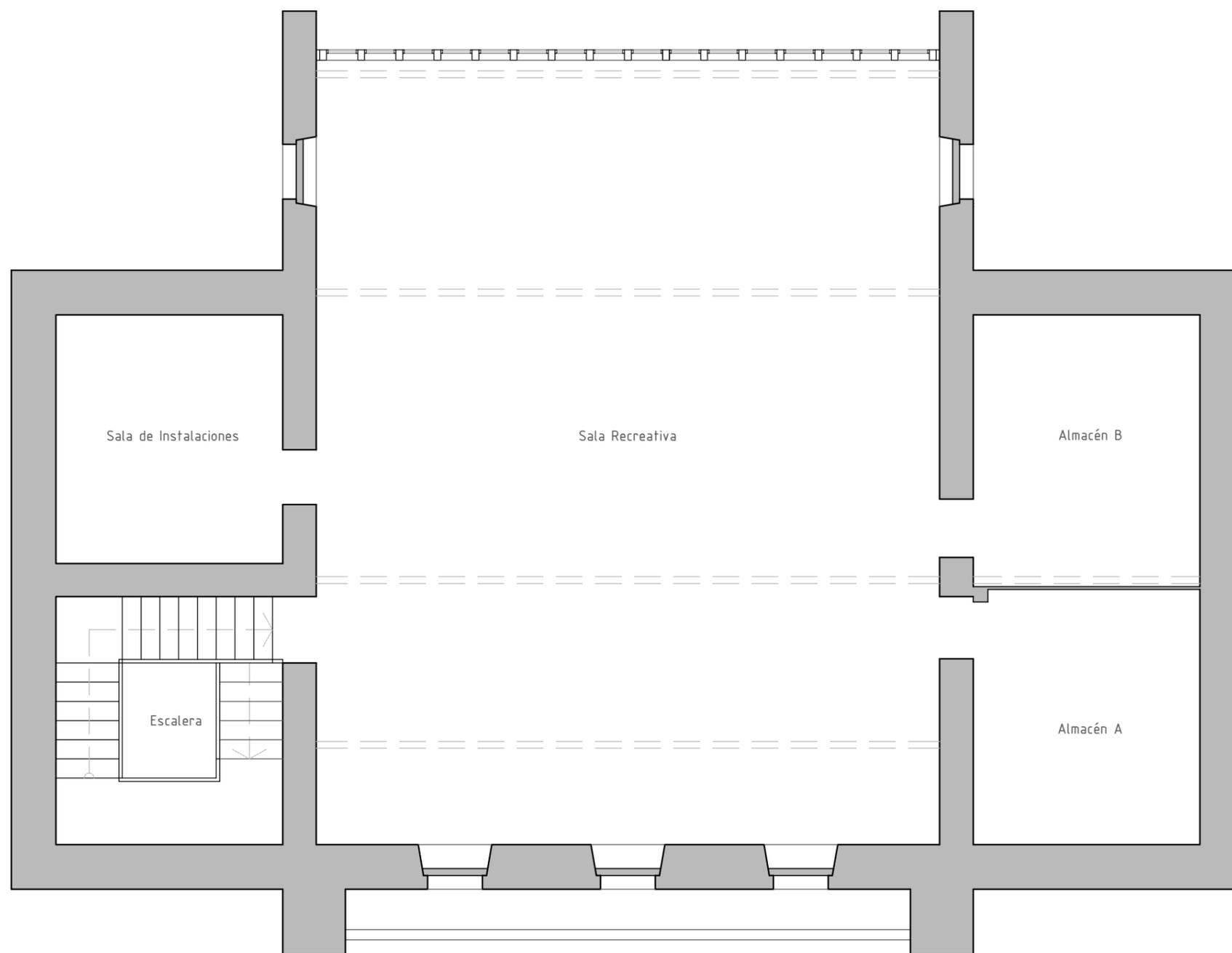
Recepción	35,62 m ²
Sala de espera	35,99 m ²
Almacén	27,41 m ²
Oficina	13,05 m ²
Porche	30,56 m ²
Vestíbulo	9,33 m ²
Sup. útil	151,96 m²
Sup. construida	195,11 m²



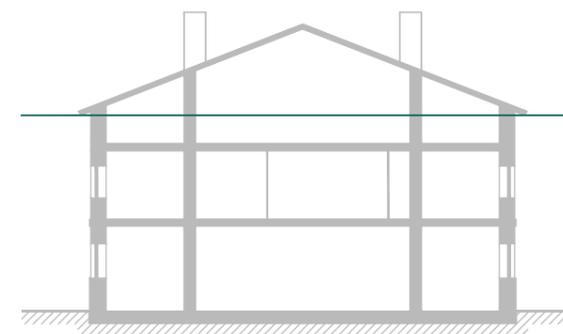


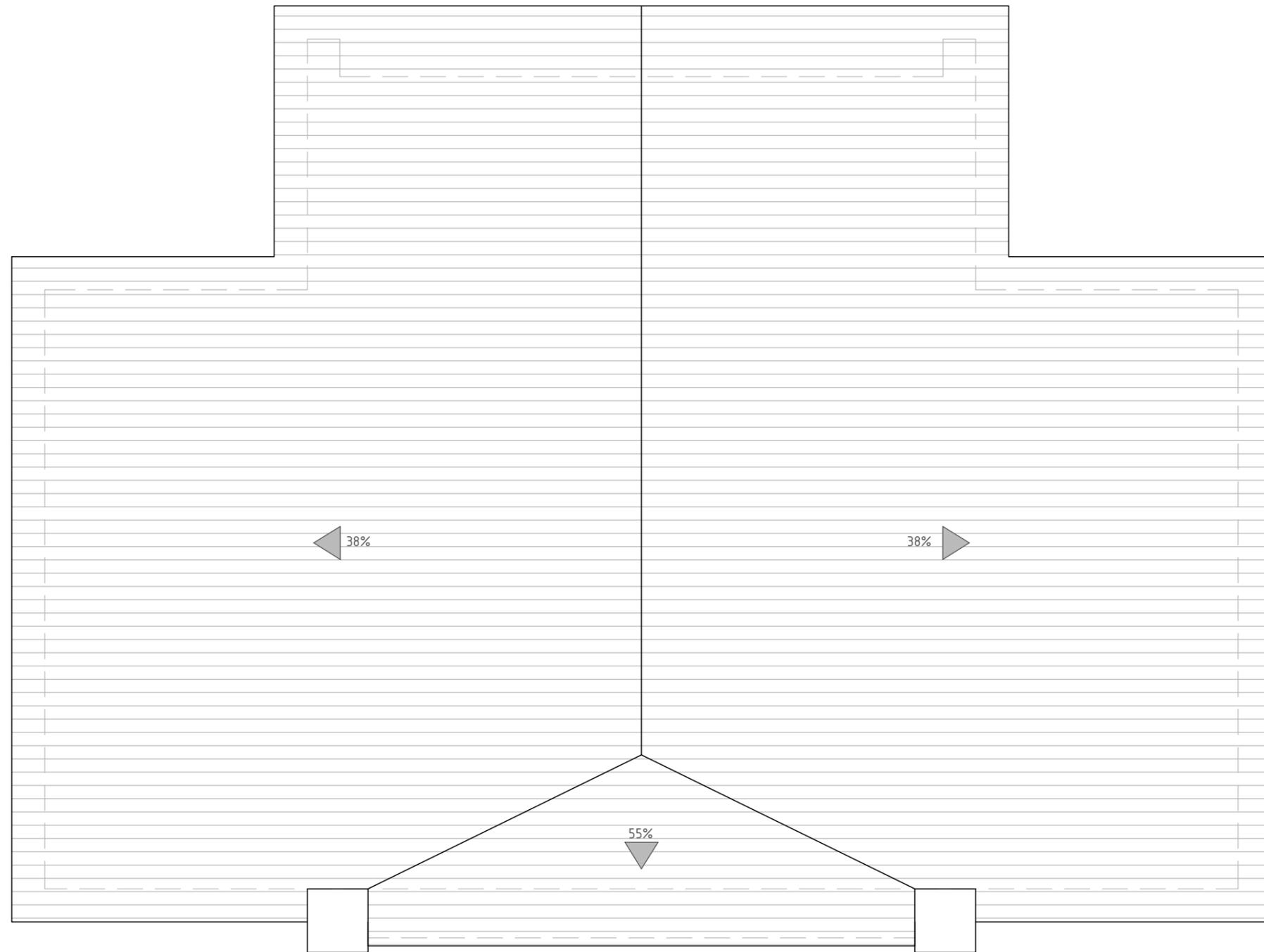
Vestíbulo A	9,60 m ²
Vestíbulo B	11,90 m ²
Pasillo A	13,41 m ²
Pasillo B	3,52 m ²
Oficina A	11,46 m ²
Oficina B	12,51 m ²
Oficina C	13,33 m ²
Oficina D	12,21 m ²
Sala de espera	14,08 m ²
Almacén	8,61 m ²
Balcón A	5,23 m ²
Balcón B	26,52 m ²
Sup. útil	142,38 m²
Sup. construida	203,36 m²



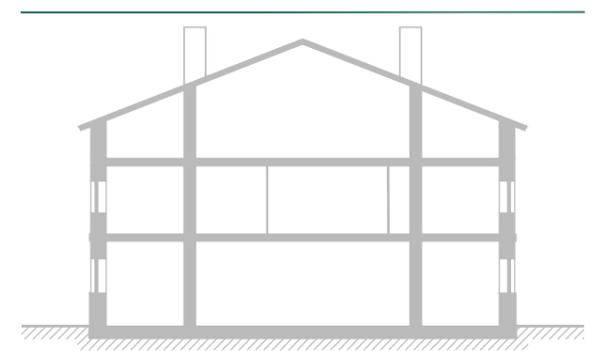


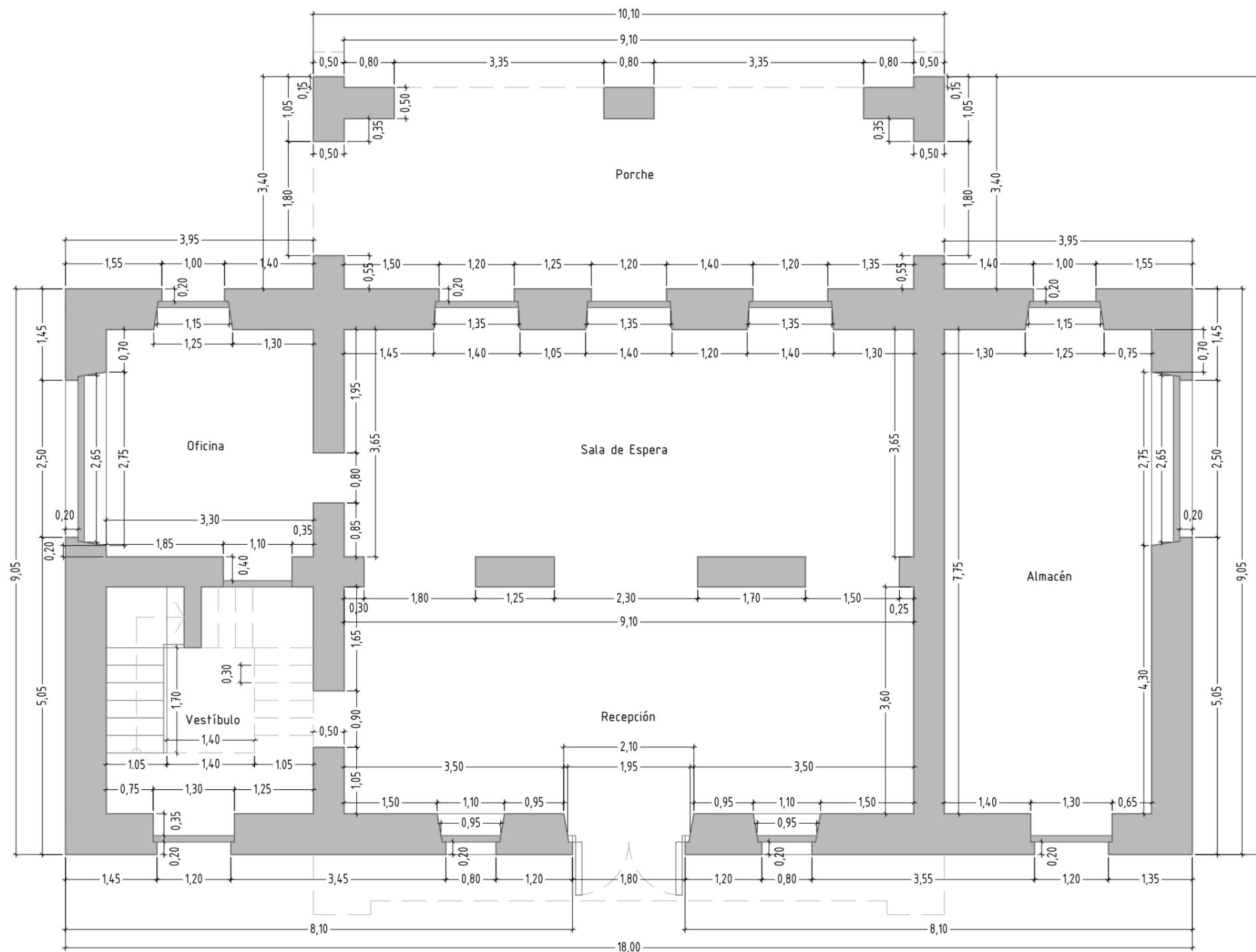
Escalera	5,11 m ²
Sala recreativa	104,78 m ²
Sala instalaciones	12,21 m ²
Almacén A	12,51 m ²
Almacén B	13,33 m ²
Sup. útil	147,94 m²
Sup. construida	203,36 m²



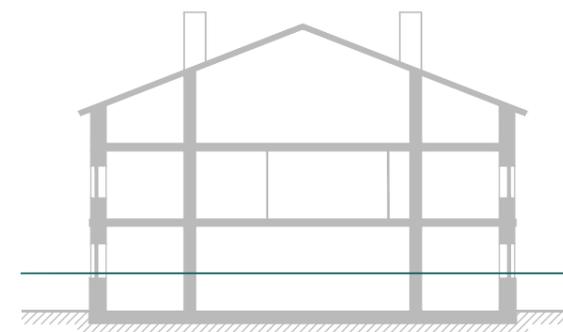


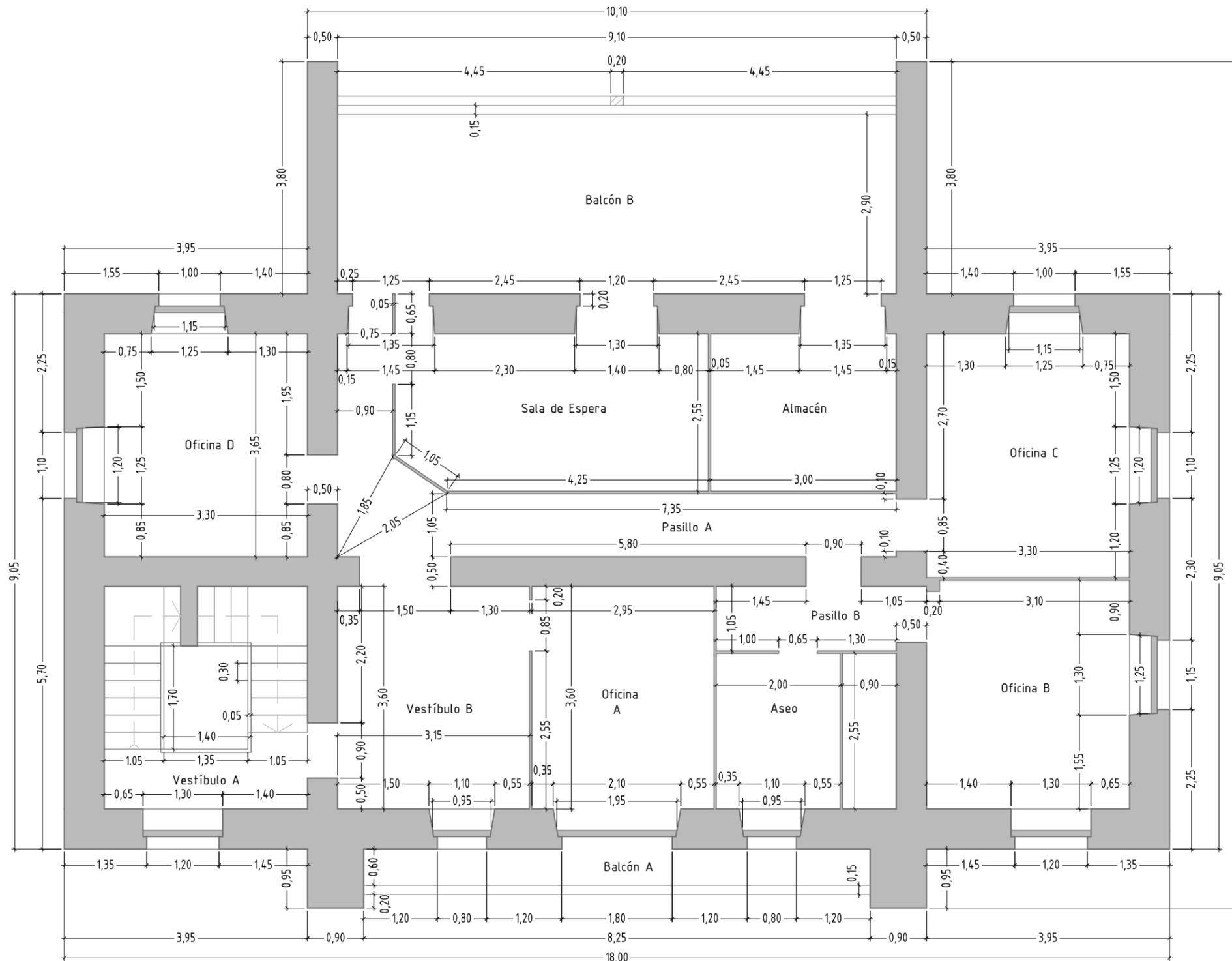
Cubierta
Sup. construida 236,26 m²



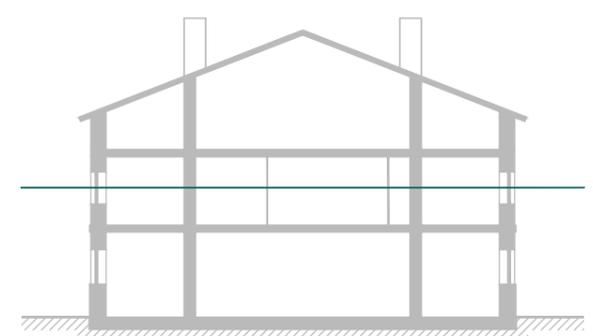


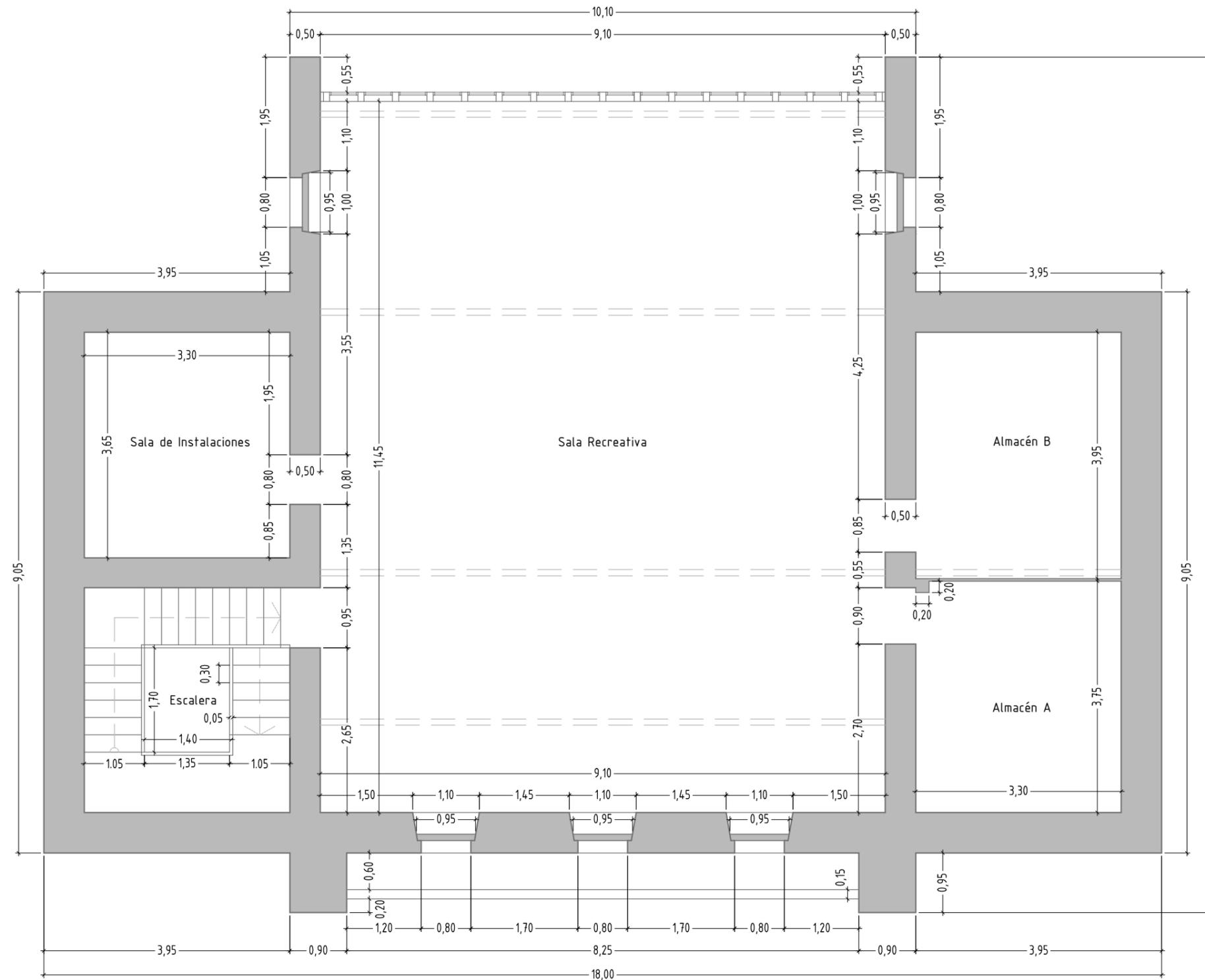
Recepción	35,62 m ²
Sala de espera	35,99 m ²
Almacén	27,41 m ²
Oficina	13,05 m ²
Porche	30,56 m ²
Vestíbulo	9,33 m ²
Sup. útil	151,96 m²
Sup. construida	195,11 m²



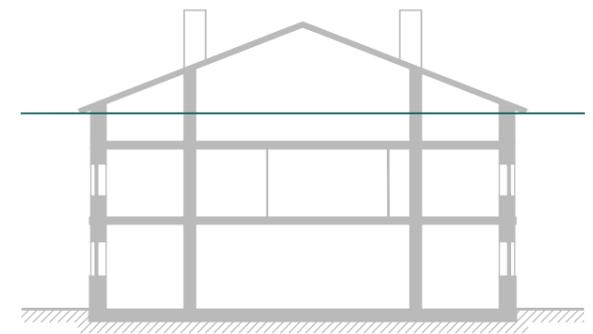


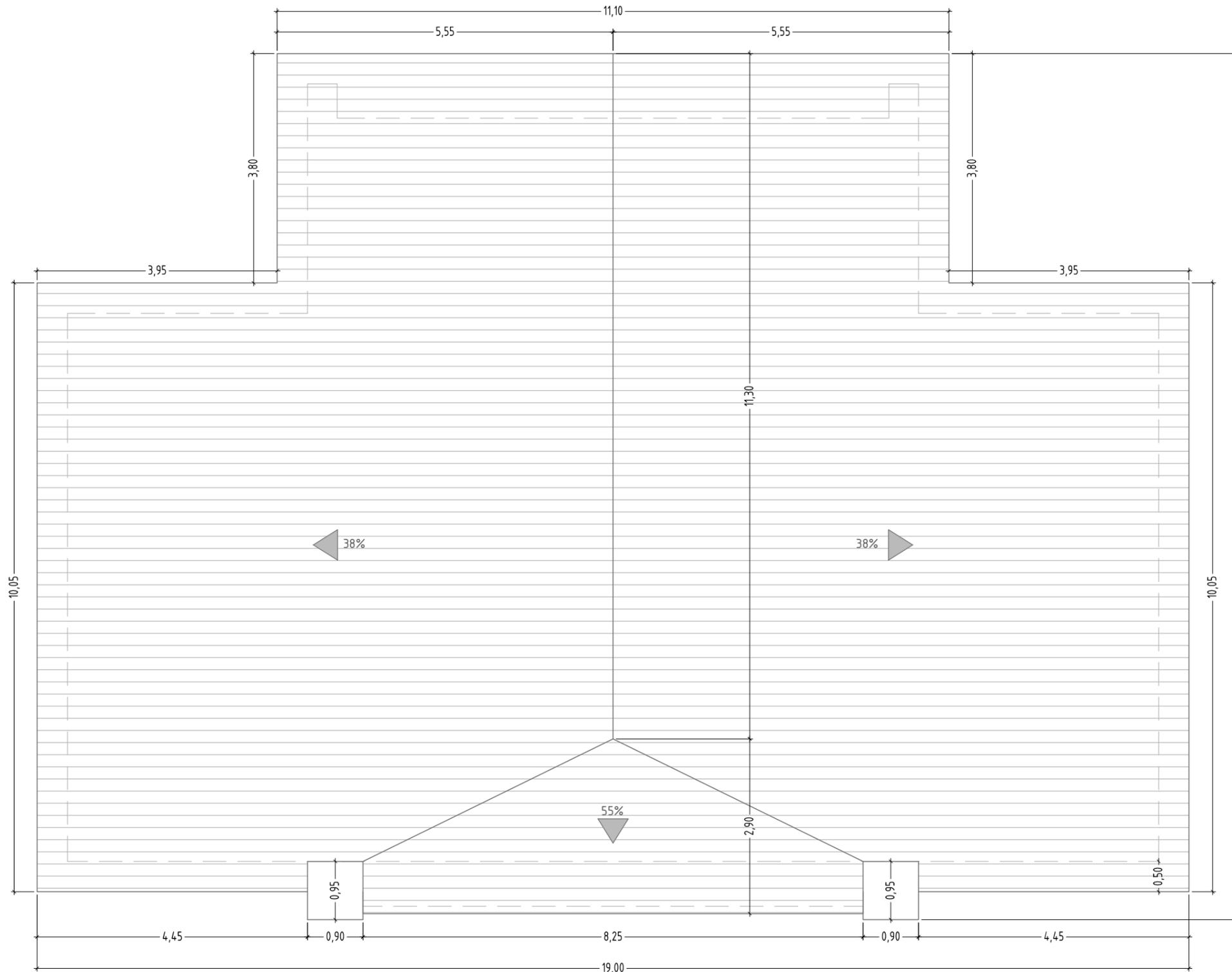
Vestíbulo A	9,60 m ²
Vestíbulo B	11,90 m ²
Pasillo A	13,41 m ²
Pasillo B	3,52 m ²
Oficina A	11,46 m ²
Oficina B	12,51 m ²
Oficina C	13,33 m ²
Oficina D	12,21 m ²
Sala de espera	14,08 m ²
Almacén	8,61 m ²
Balcón A	5,23 m ²
Balcón B	26,52 m ²
Sup. útil	142,38 m²
Sup. construida	203,36 m²



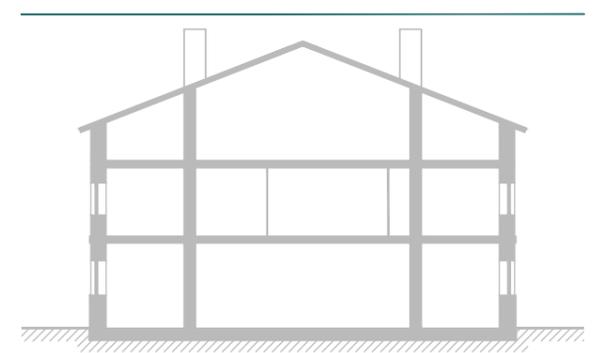


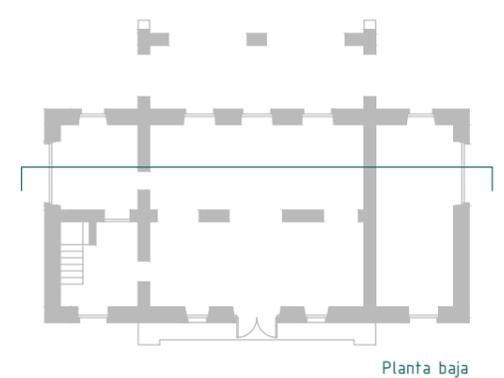
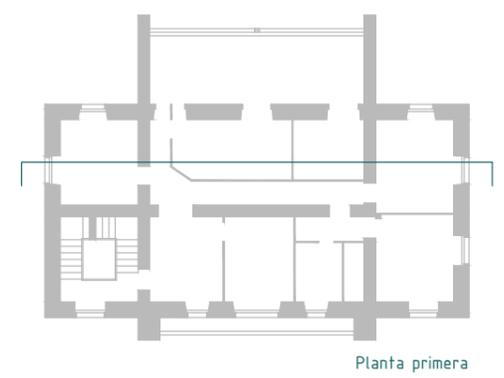
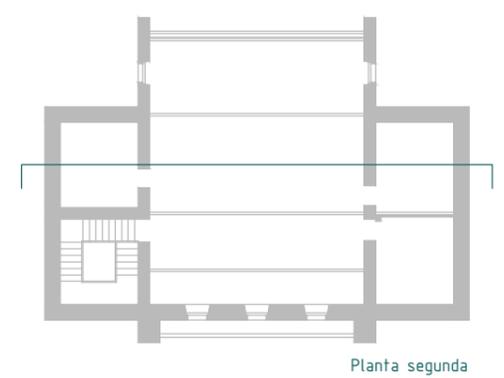
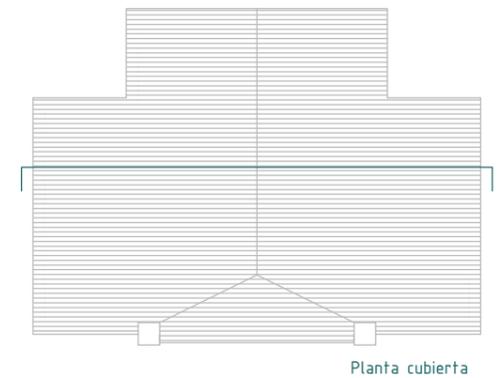
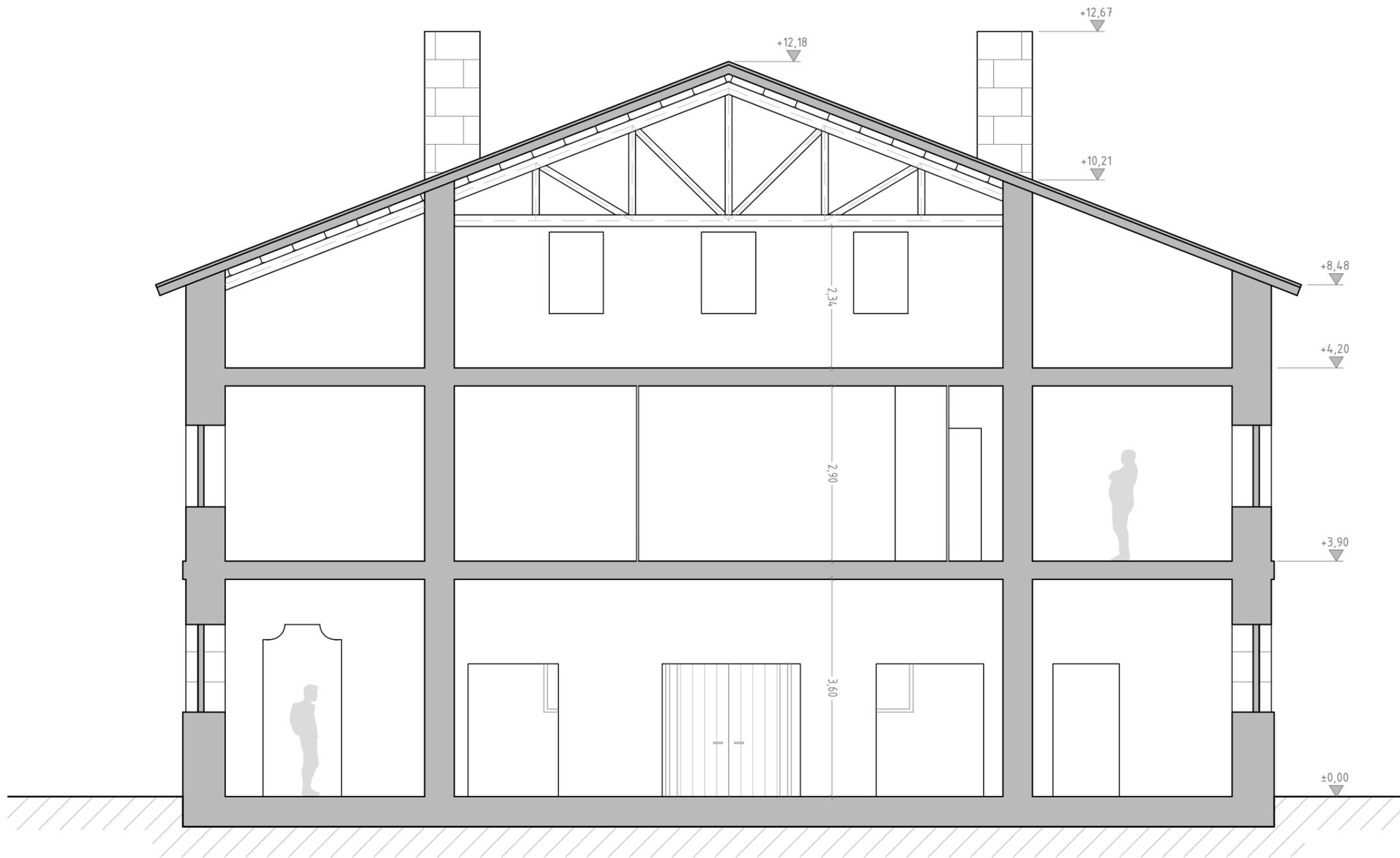
Escalera	5,11 m ²
Sala recreativa	104,78 m ²
Sala instalaciones	12,21 m ²
Almacén A	12,51 m ²
Almacén B	13,33 m ²
Sup. útil	147,94 m²
Sup. construida	203,36 m²





Cubierta
Sup. construida 236,26 m²





Alumno: DANIEL PALLAS LÓPEZ
E. U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

Tutores: D. MANUEL GONZÁLEZ SARCEDA
D. EMILIO MOSQUERA REY

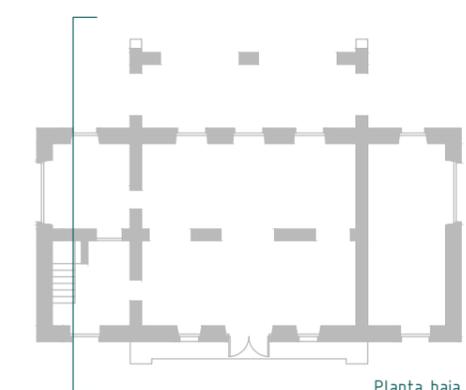
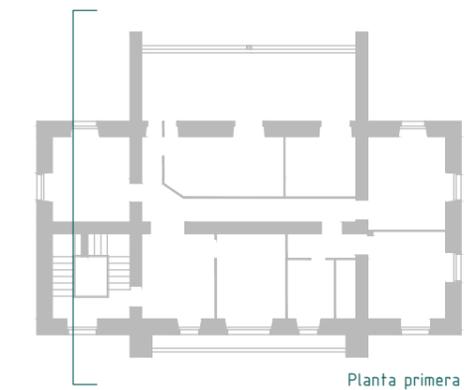
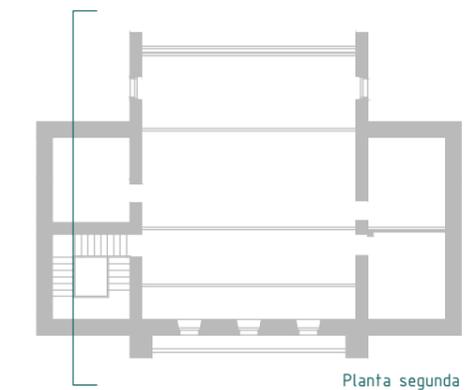
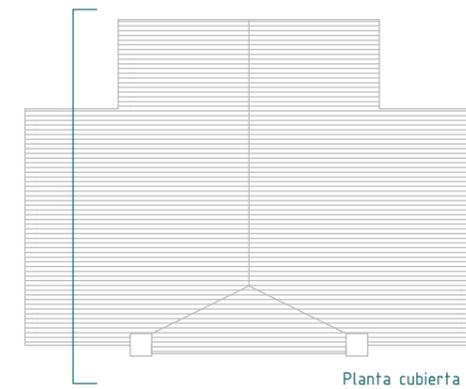
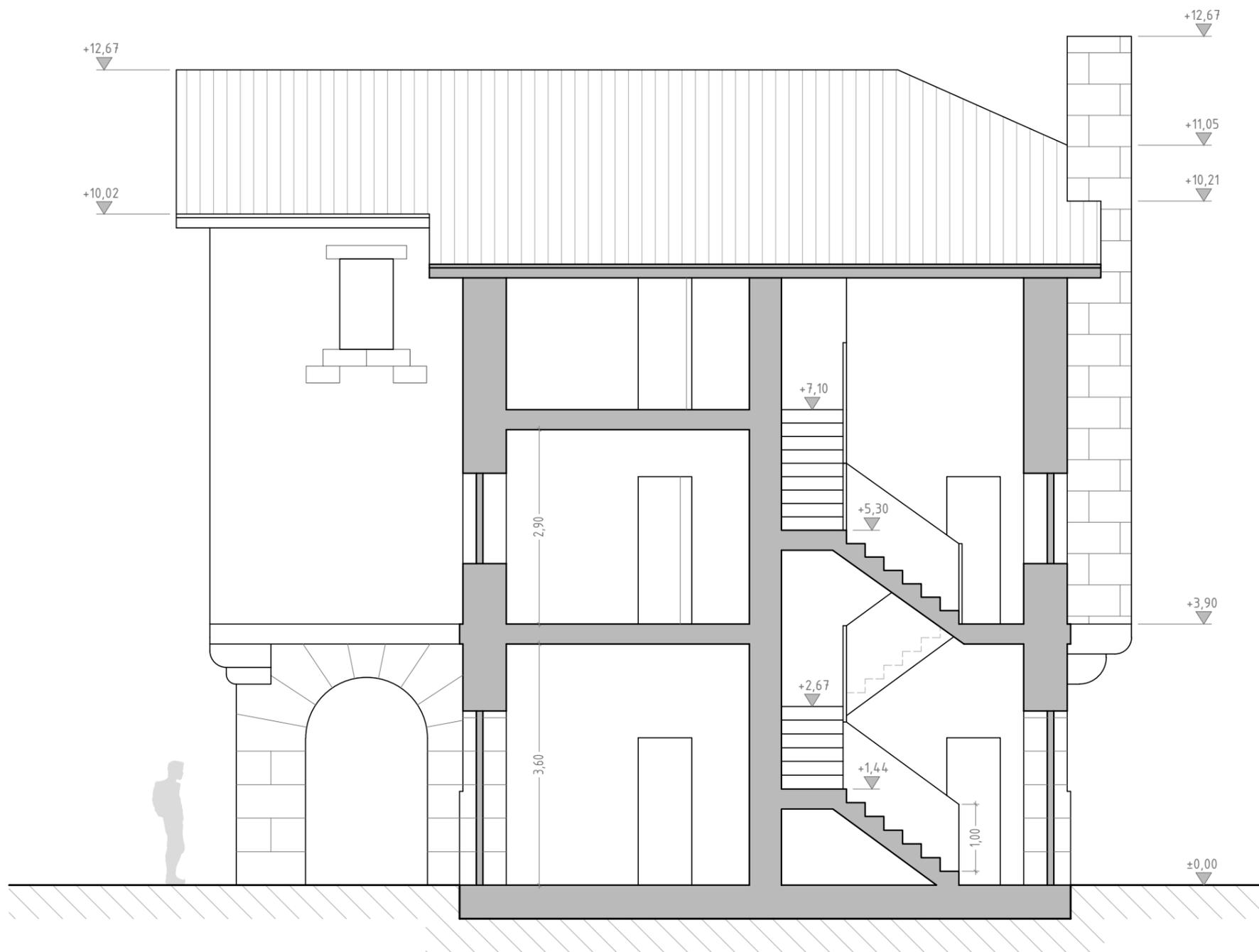
DEP. EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
DEP. CONSTR. Y ESTR. ARQUIT., CIVILES Y AERONÁUTICAS

ESTADO ACTUAL
Edificio A: Sección A-A'

ESCALA 1/75



ARQUITECTURA



Alumno: DANIEL PALLAS LÓPEZ
E. U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

Tutores: D. MANUEL GONZÁLEZ SARCEDA
D. EMILIO MOSQUERA REY

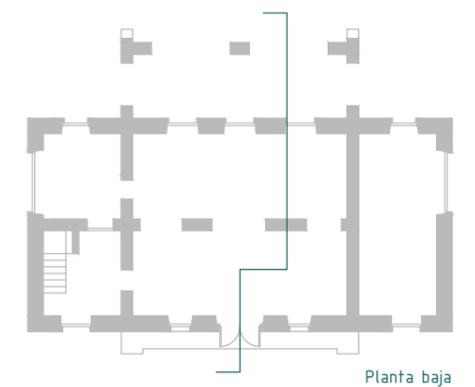
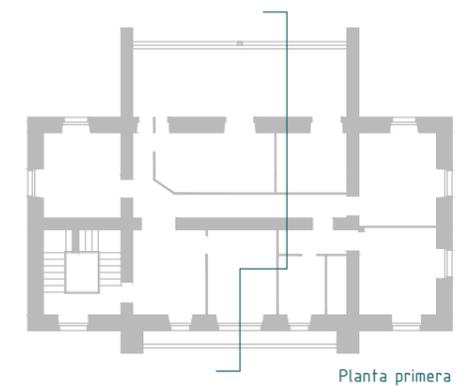
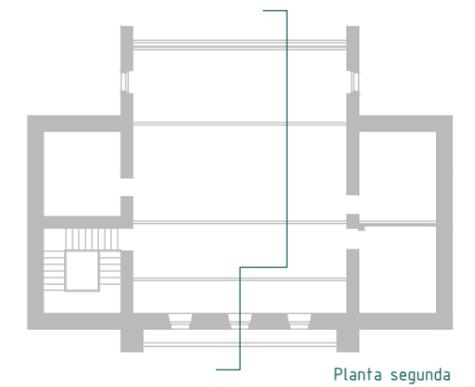
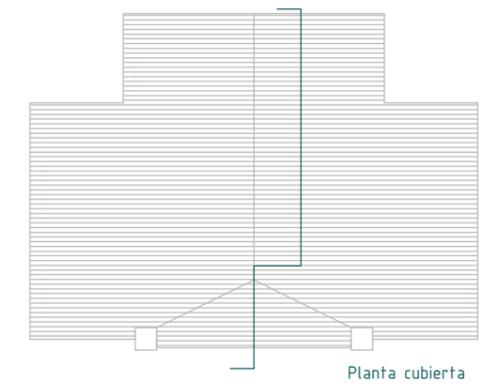
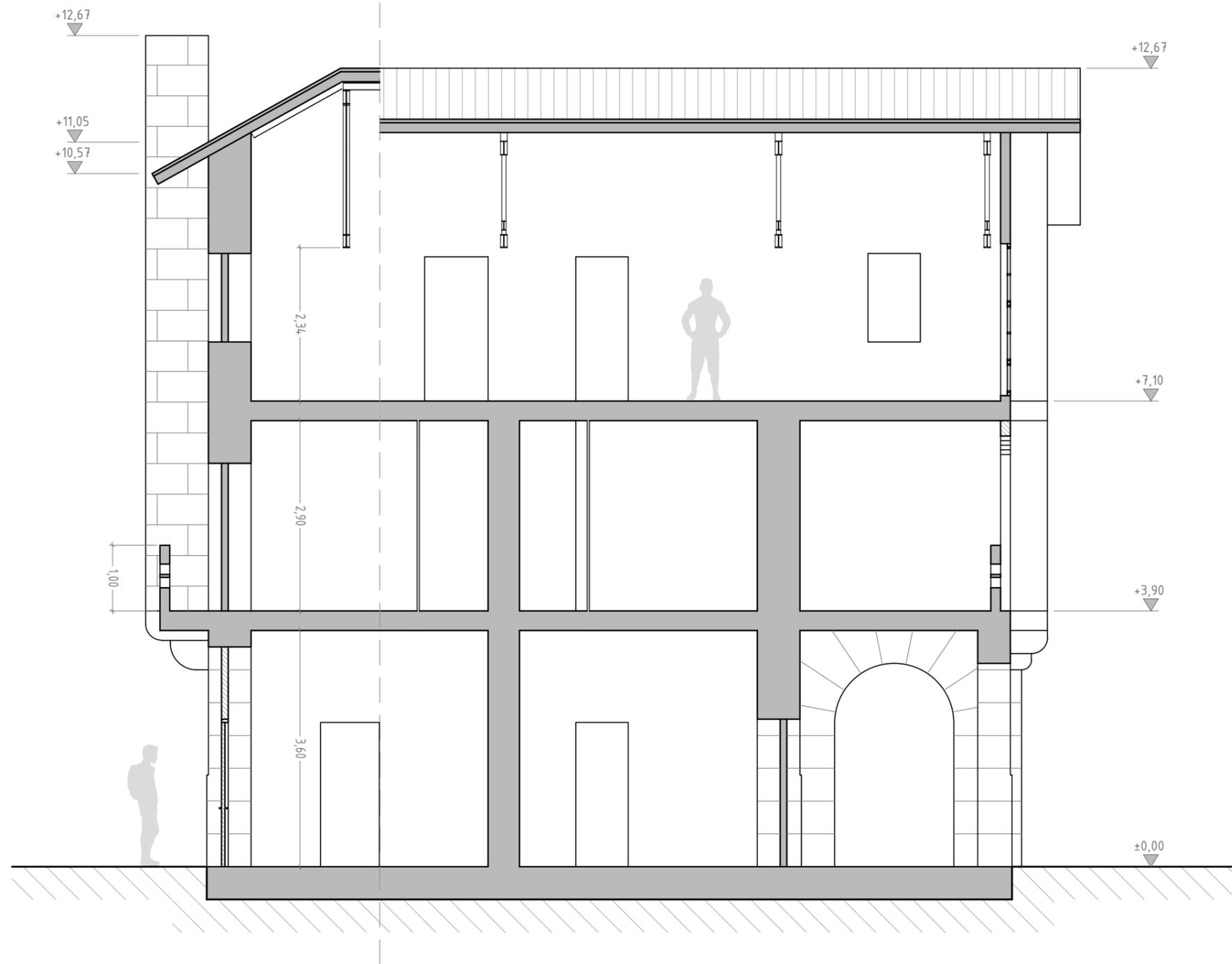
DEP. EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
DEP. CONSTR. Y ESTR. ARQUIT., CIVILES Y AERONÁUTICAS

ESTADO ACTUAL
Edificio A: Sección B-B'

ESCALA 1/75



ARQUITECTURA



Alumno: DANIEL PALLAS LÓPEZ
E. U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

Tutores: D. MANUEL GONZÁLEZ SARCEDA
D. EMILIO MOSQUERA REY

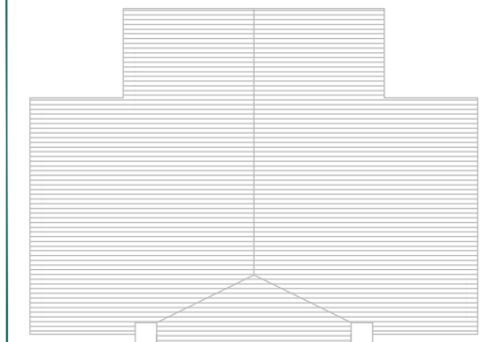
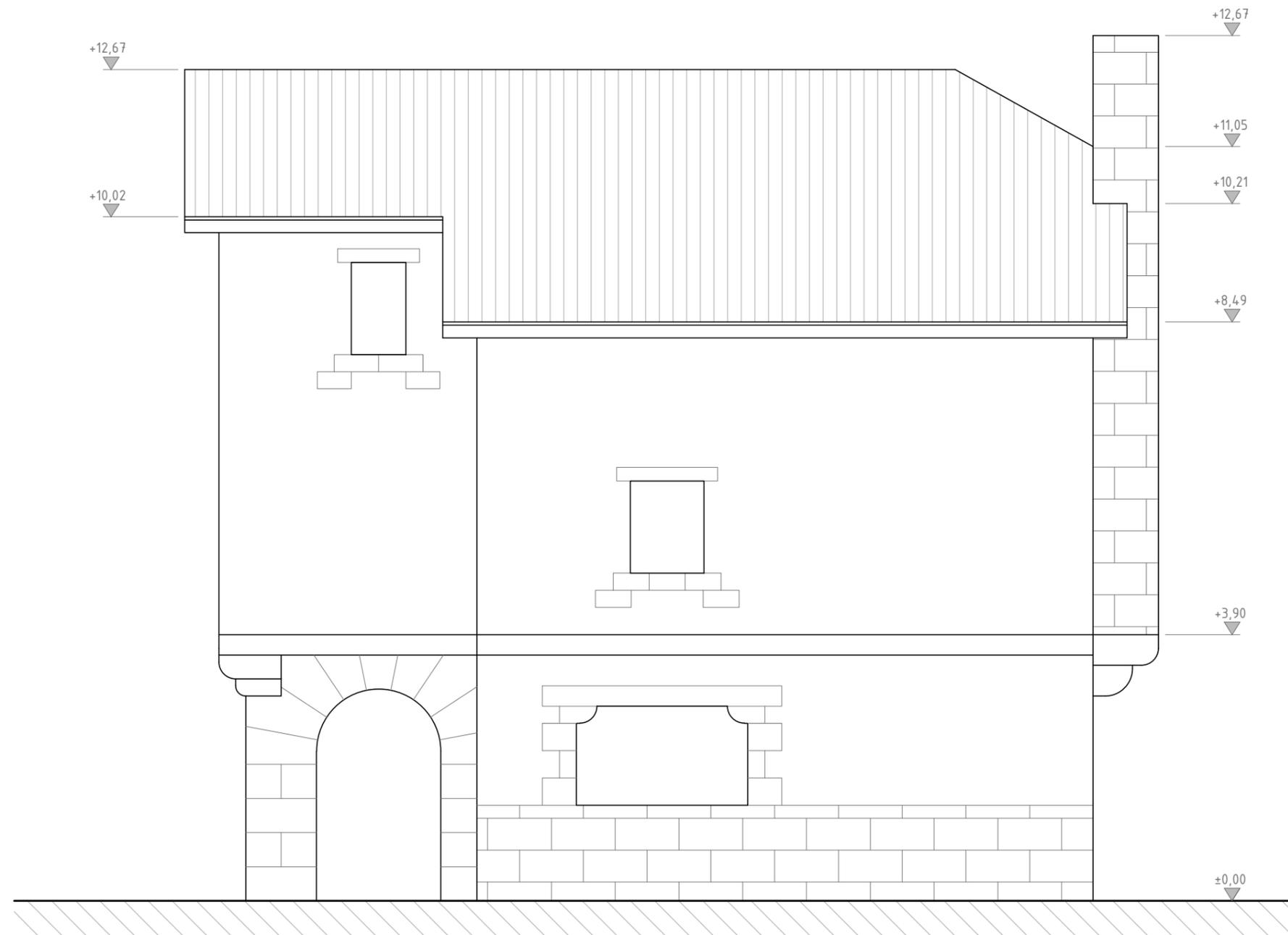
DEP. EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
DEP. CONSTR. Y ESTR. ARQUIT., CIVILES Y AERONÁUTICAS

ESTADO ACTUAL
Edificio A: Sección C-C'

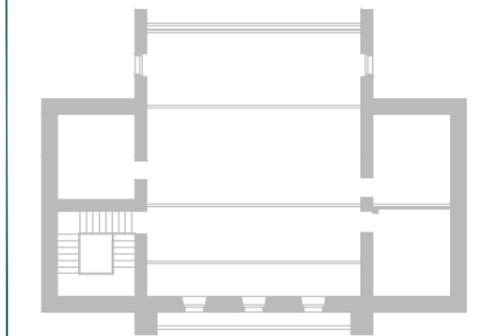
ESCALA 1/75



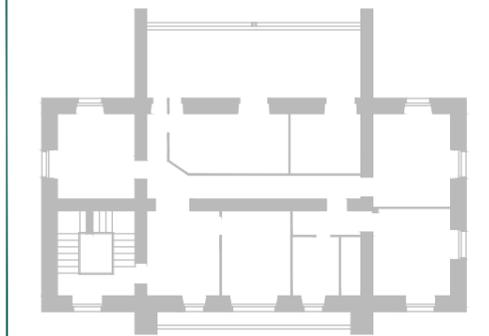
ARQUITECTURA



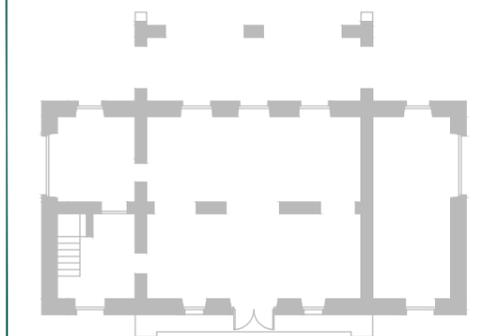
Planta cubierta



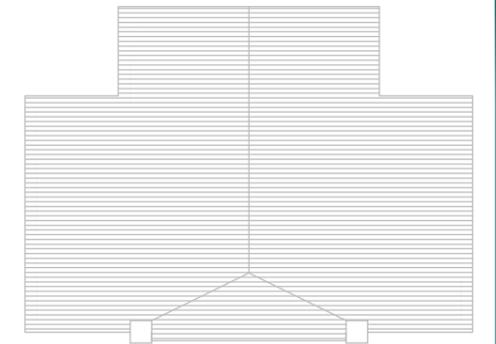
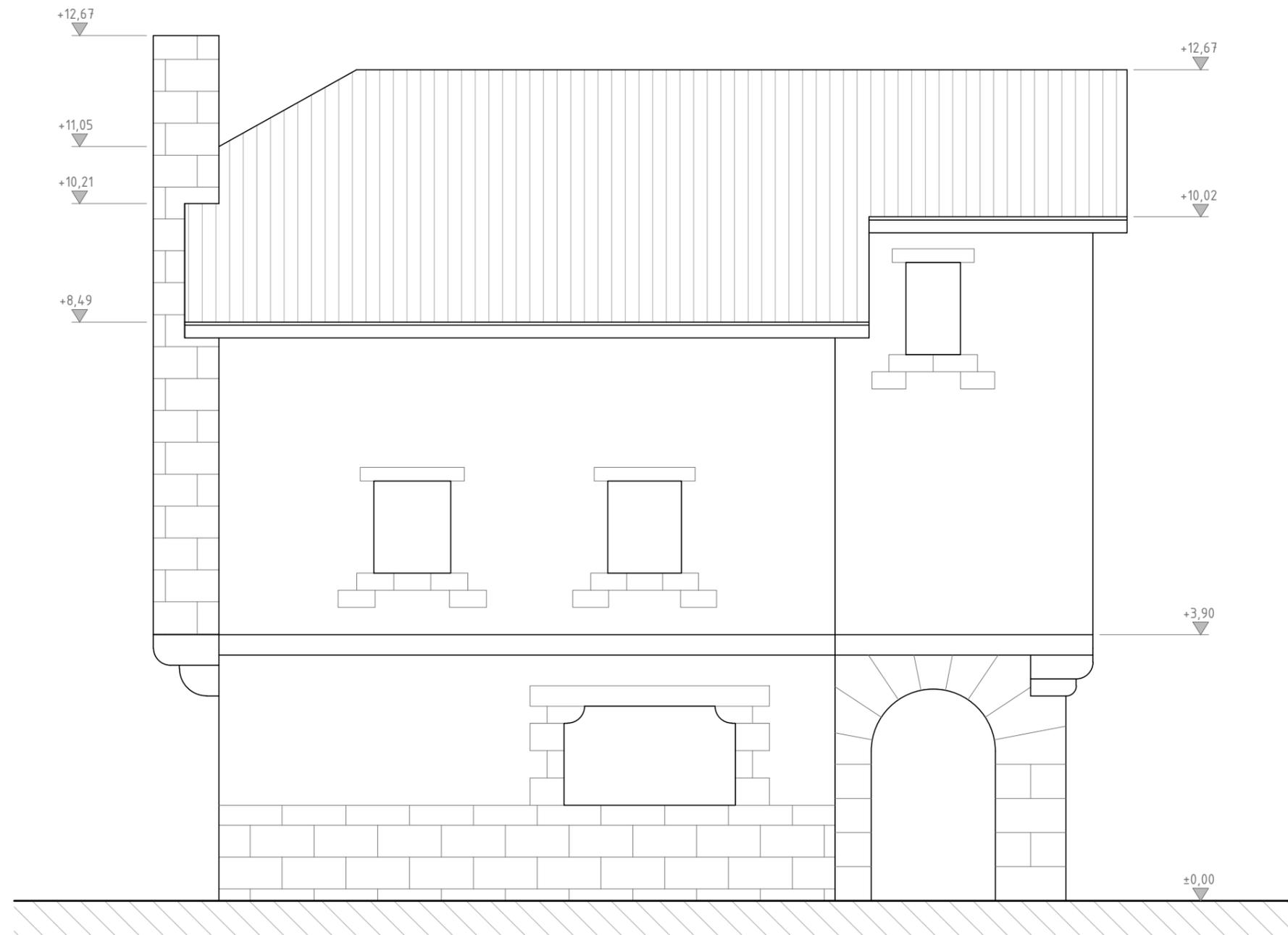
Planta segunda



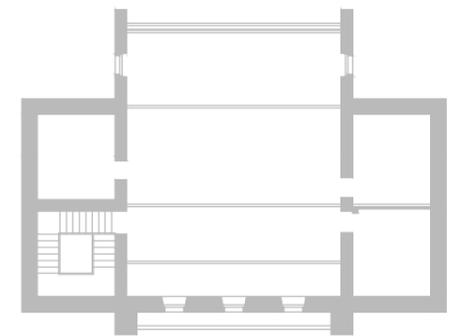
Planta primera



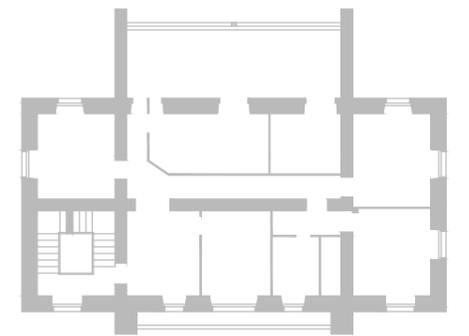
Planta baja



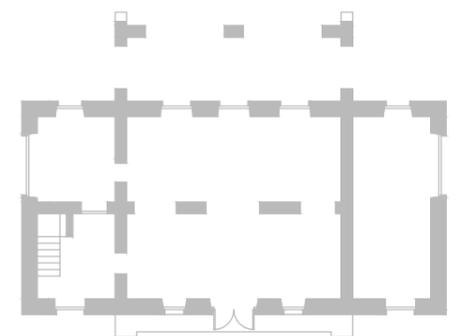
Planta cubierta



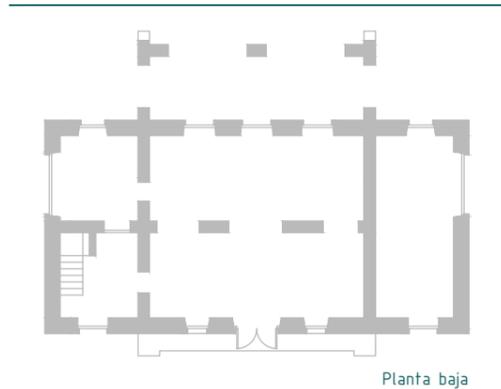
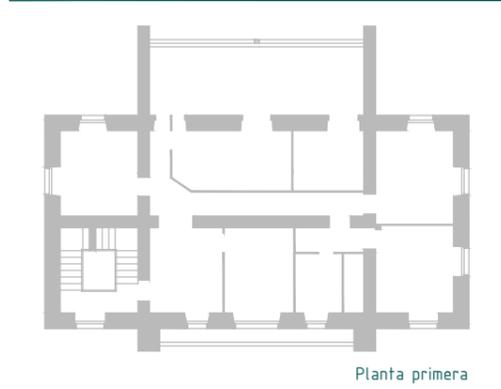
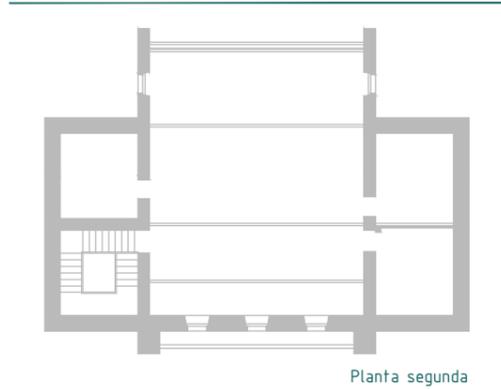
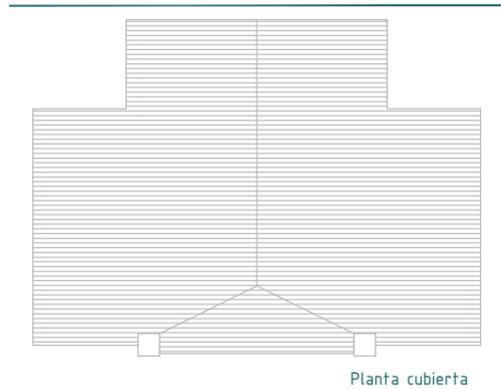
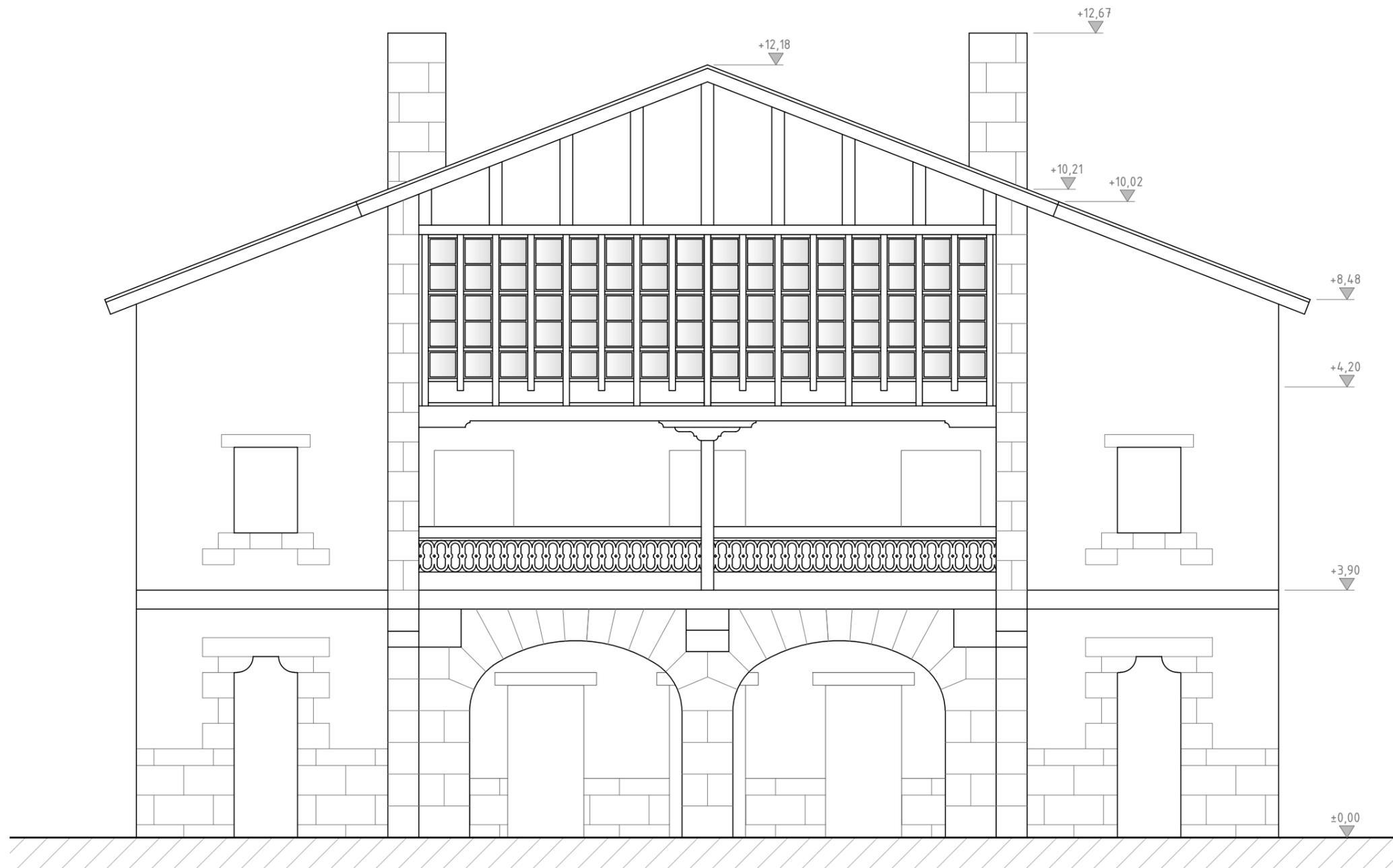
Planta segunda



Planta primera



Planta baja



Alumno: DANIEL PALLAS LÓPEZ
E. U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

Tutores: D. MANUEL GONZÁLEZ SARCEDA
D. EMILIO MOSQUERA REY

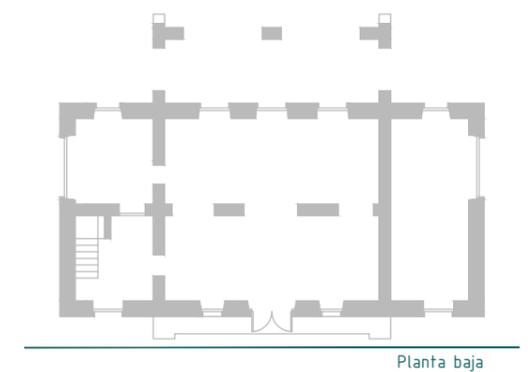
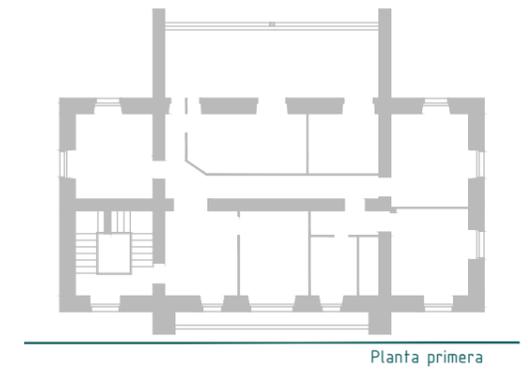
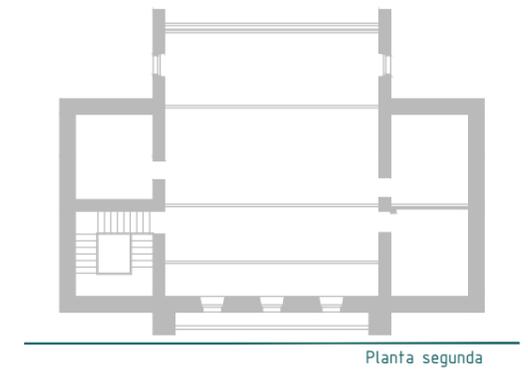
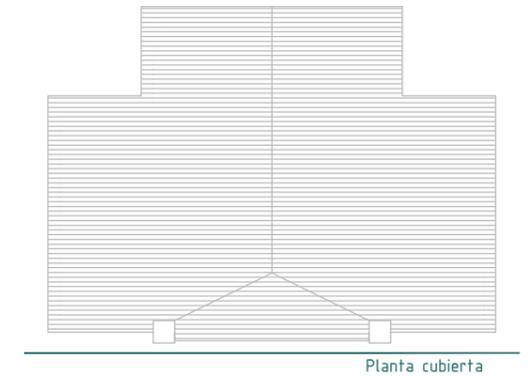
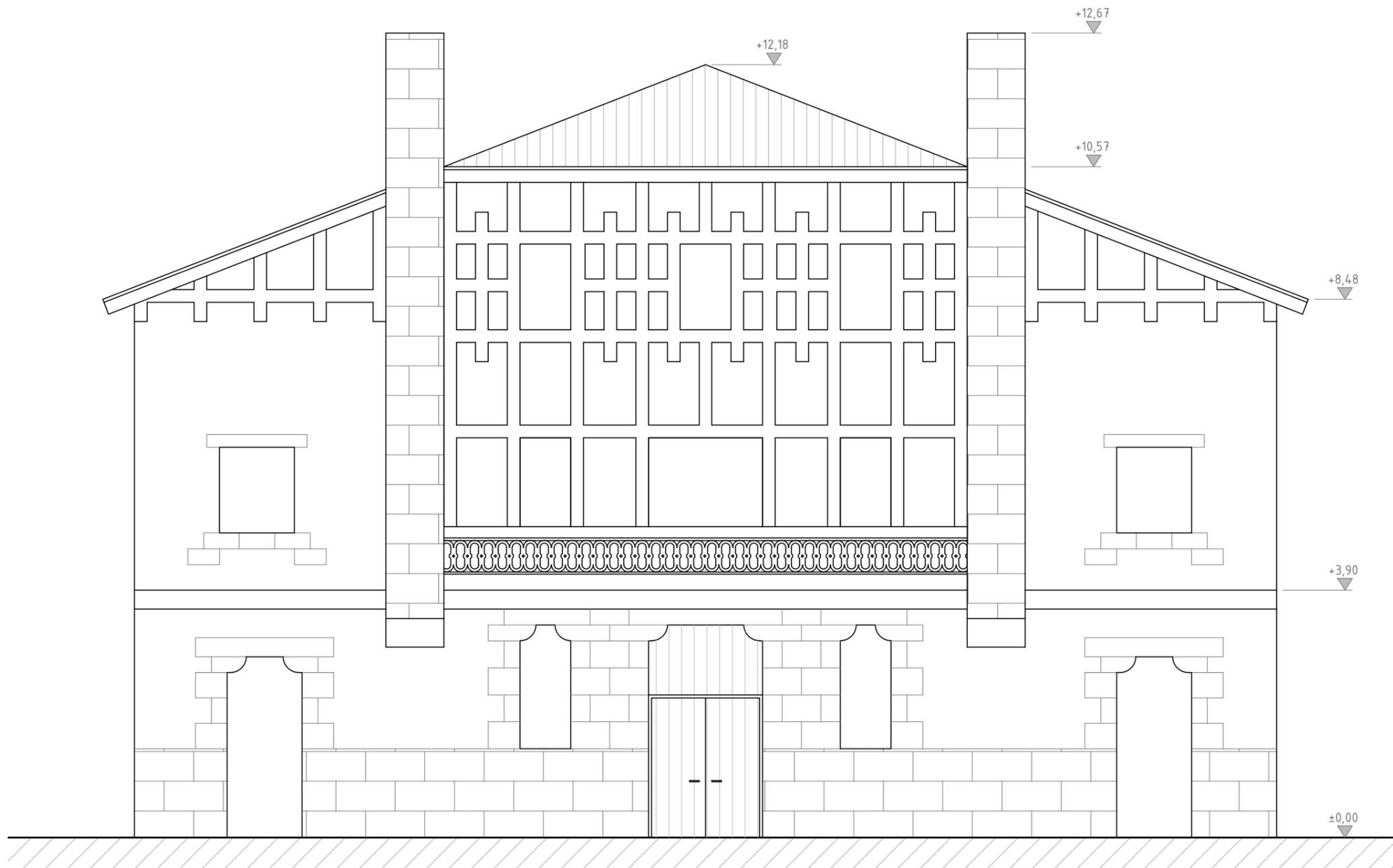
DEP. EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
DEP. CONSTR. Y ESTR. ARQUIT., CIVILES Y AERONÁUTICAS

ESTADO ACTUAL
Edificio A: Alzado este

ESCALA 1/75



ARQUITECTURA



Alumno: DANIEL PALLAS LÓPEZ
E. U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

Tutores: D. MANUEL GONZÁLEZ SARCEDA
D. EMILIO MOSQUERA REY

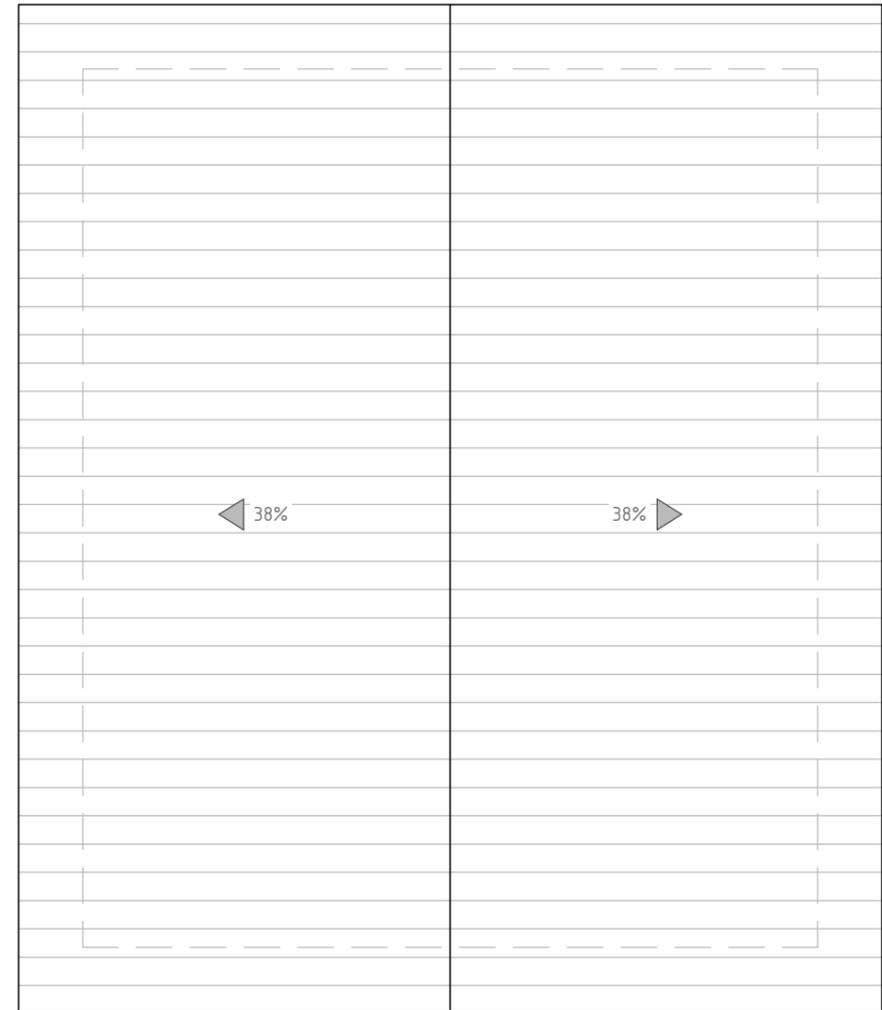
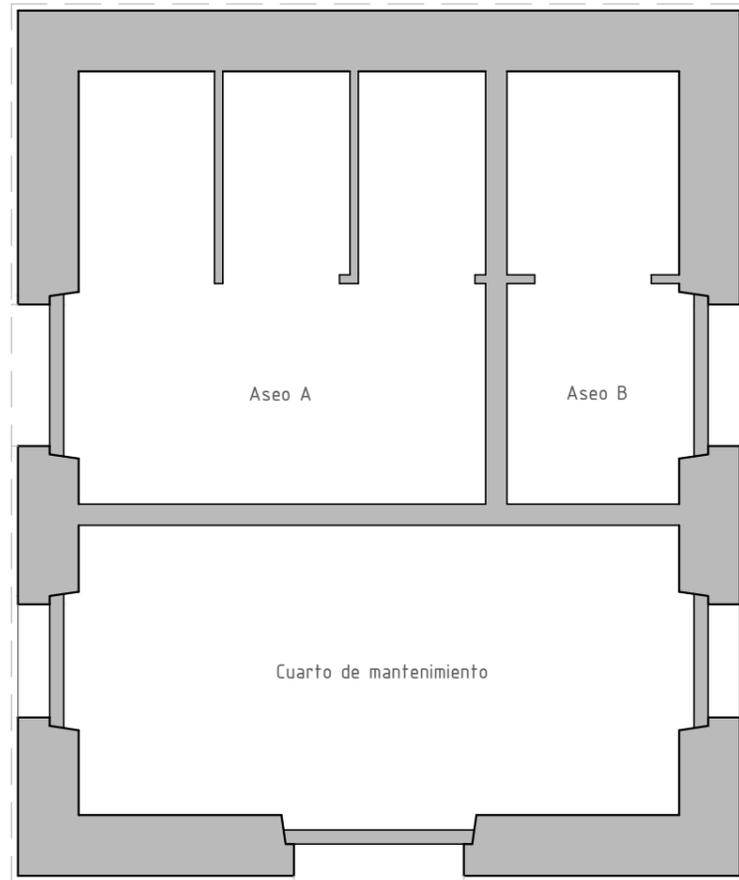
DEP. EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
DEP. CONSTR. Y ESTR. ARQUIT., CIVILES Y AERONÁUTICAS

ESTADO ACTUAL
Edificio A: Alzado oeste

ESCALA 1/75

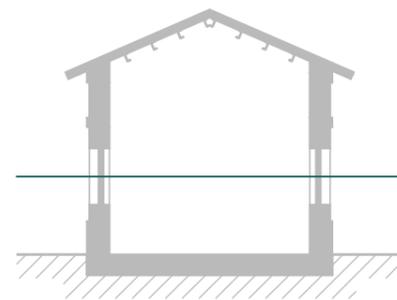


ARQUITECTURA



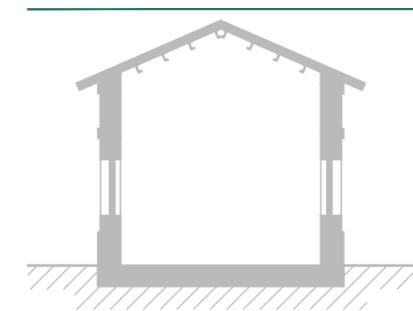
Aseo A
 Aseo B
 Cuarto de mantenimiento
Sup. útil
Sup. construida

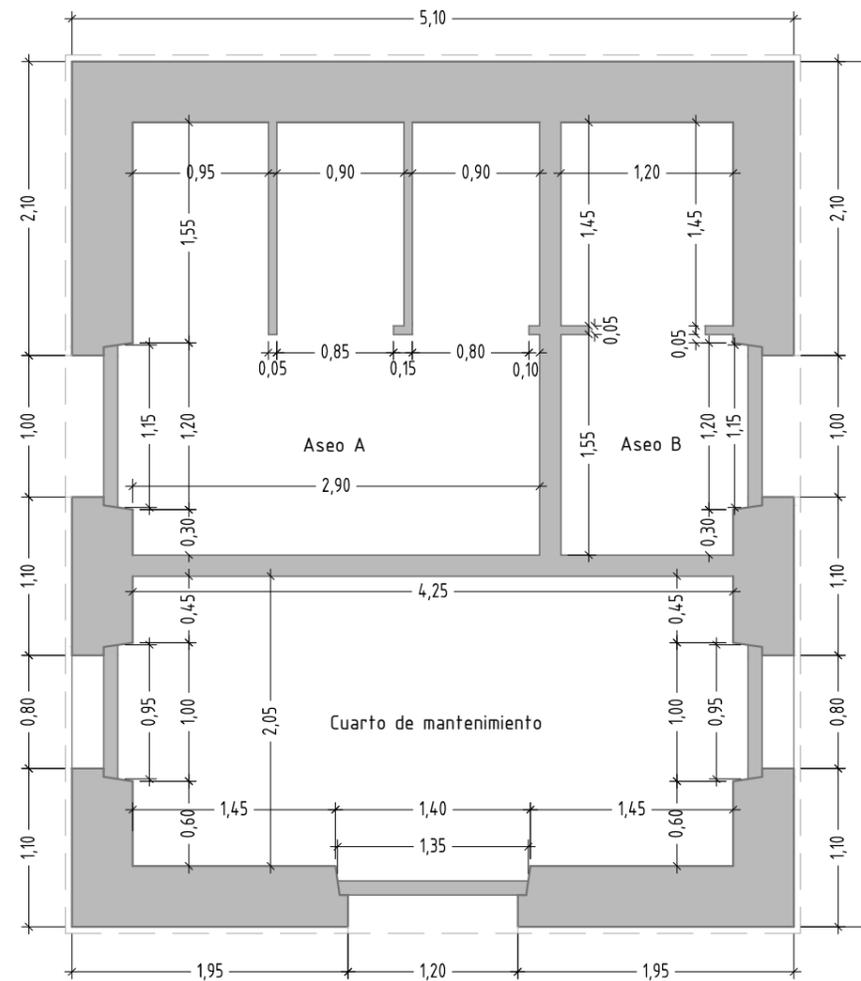
8,75 m²
 3,83 m²
 9,06 m²
21,64 m²
31,27 m²



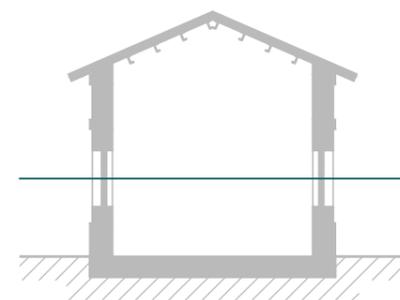
Cubierta
Sup. construida

43,50 m²
43,50 m²

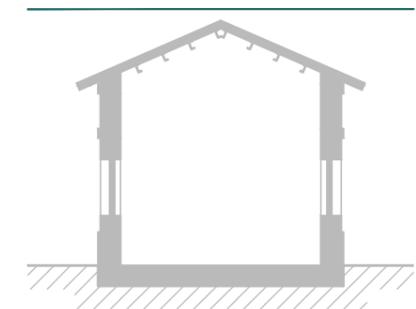


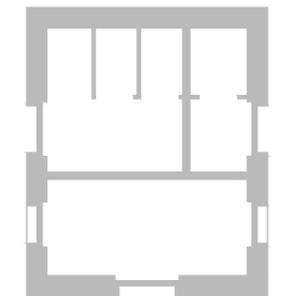
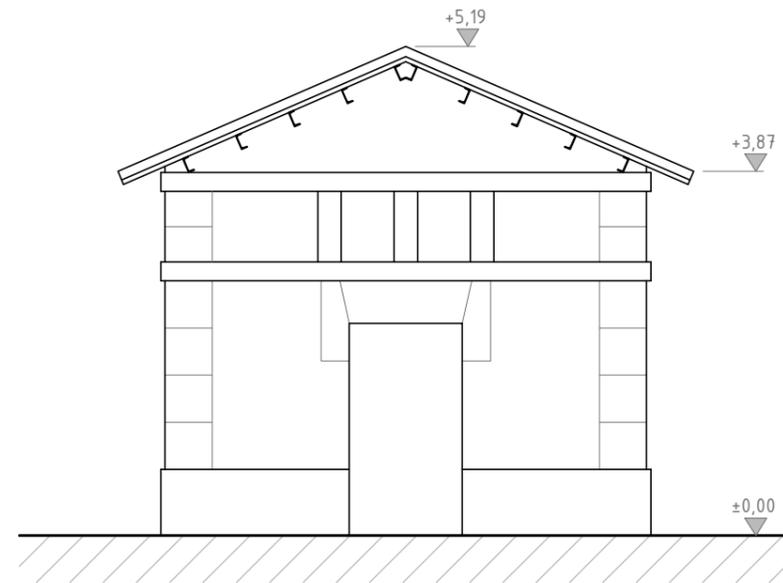
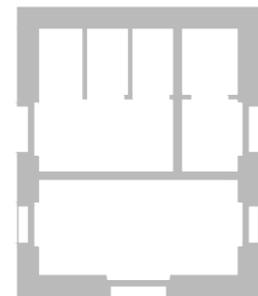
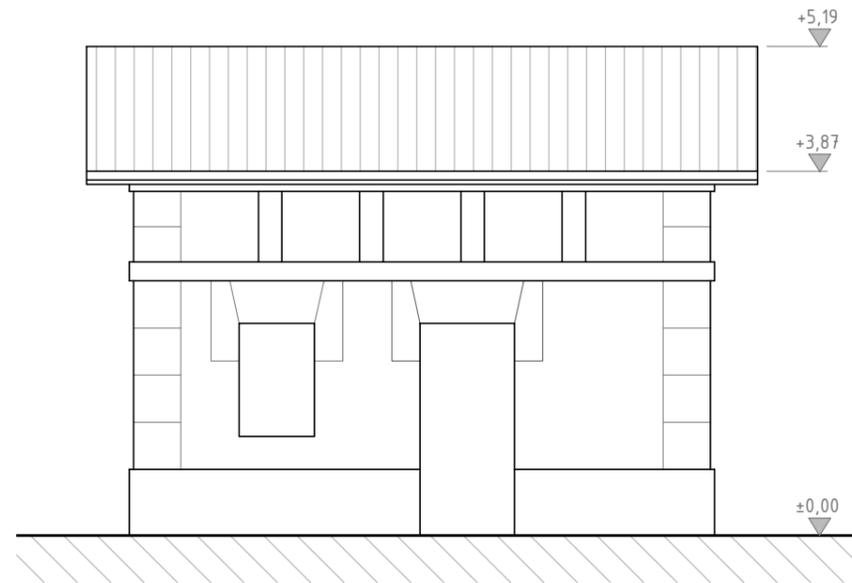
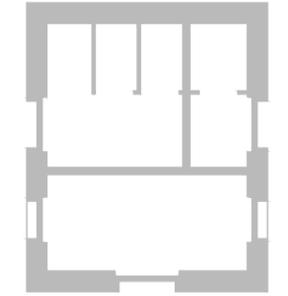
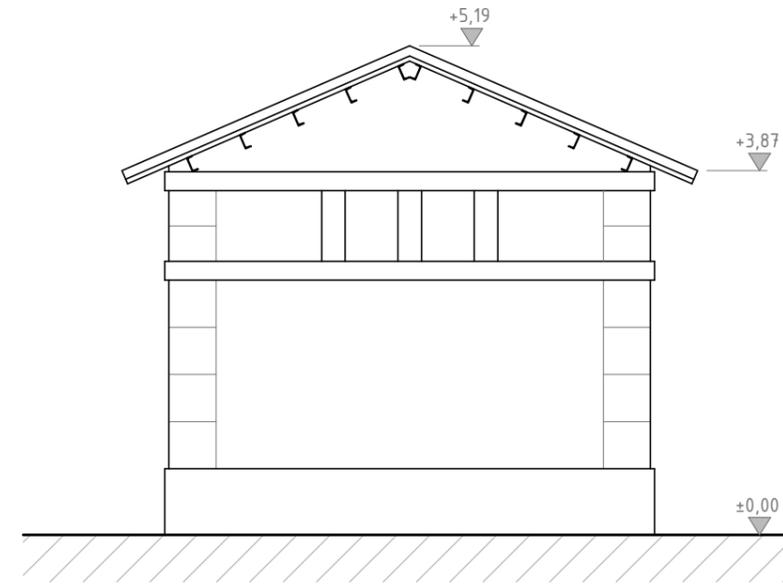
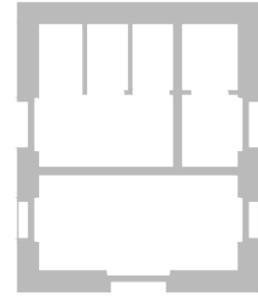
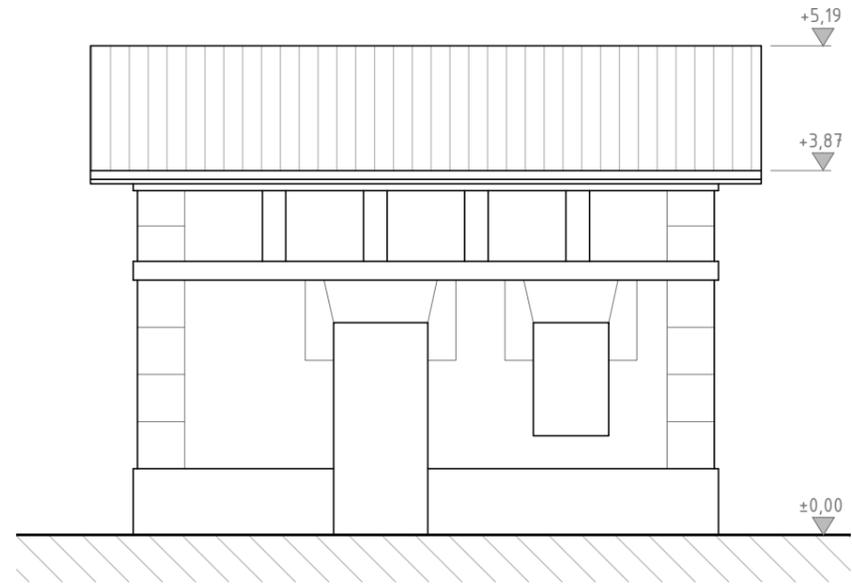


Aseo A	8,75 m ²
Aseo B	3,83 m ²
Cuarto de mantenimiento	9,06 m ²
Sup. útil	21,64 m²
Sup. construida	31,27 m²



Cubierta	43,50 m ²
Sup. construida	43,50 m²





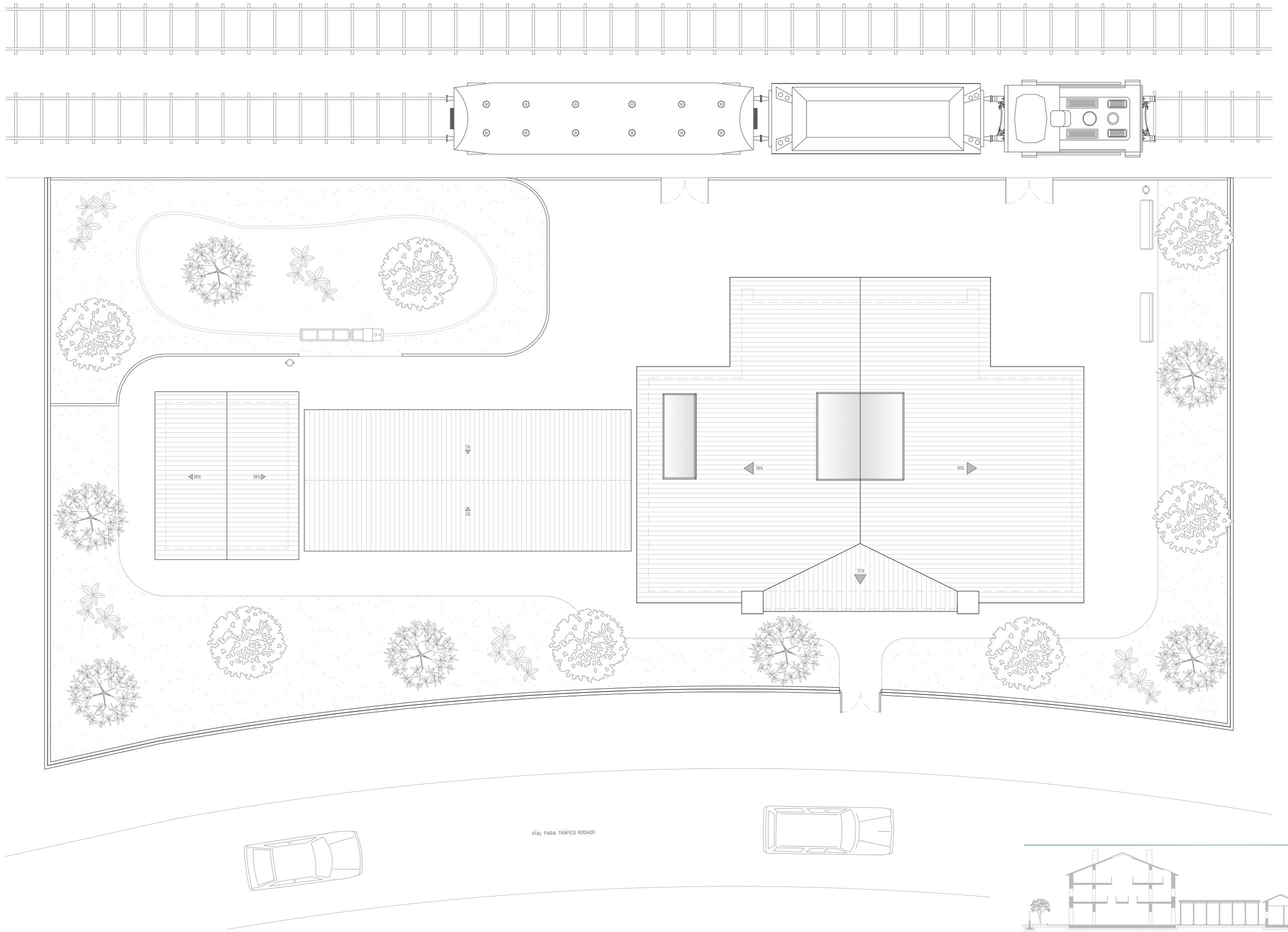
Alumno: DANIEL PALLAS LÓPEZ
E. U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

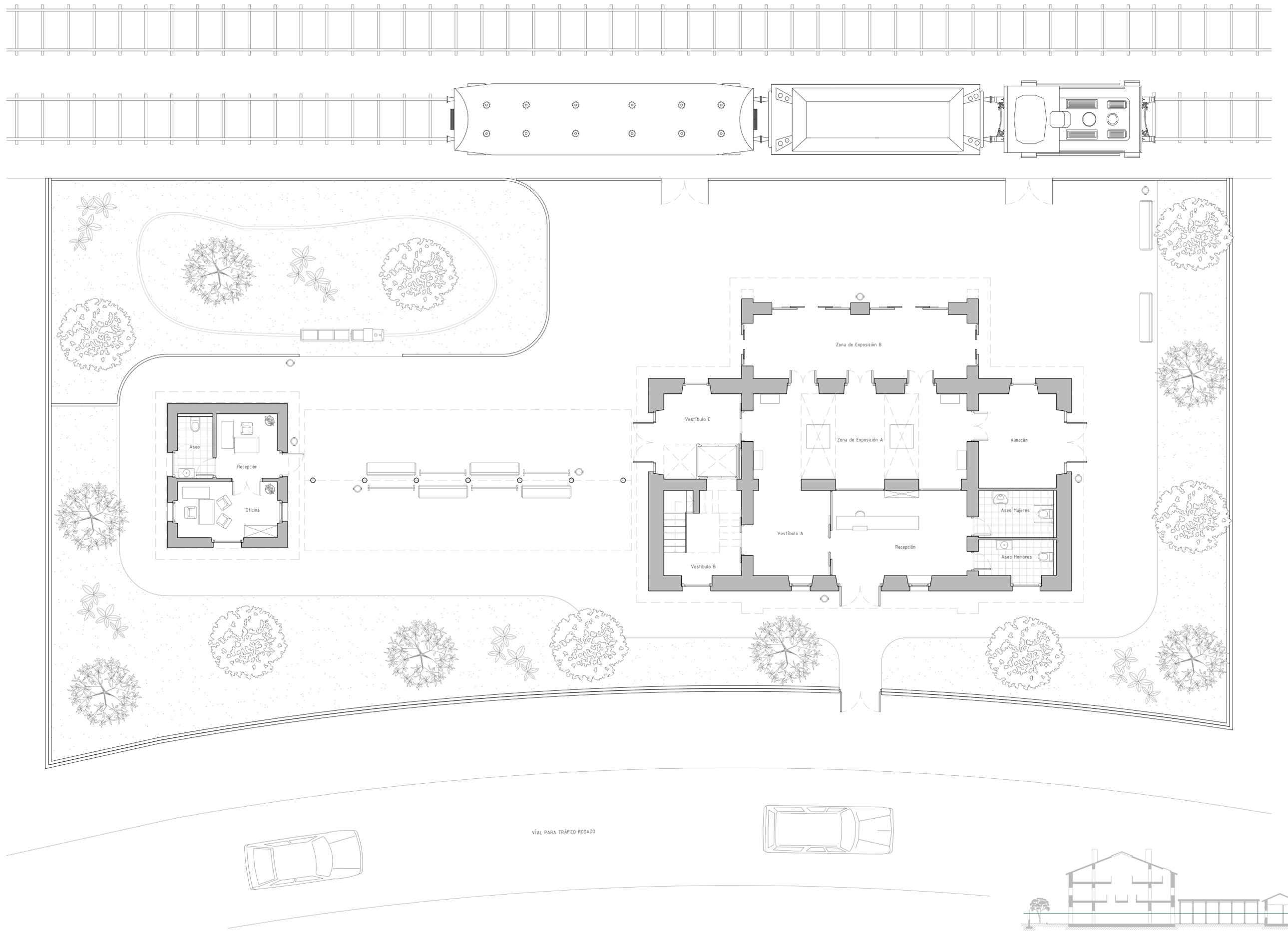
Tutores: D. MANUEL GONZÁLEZ SARCEDA
D. EMILIO MOSQUERA REY

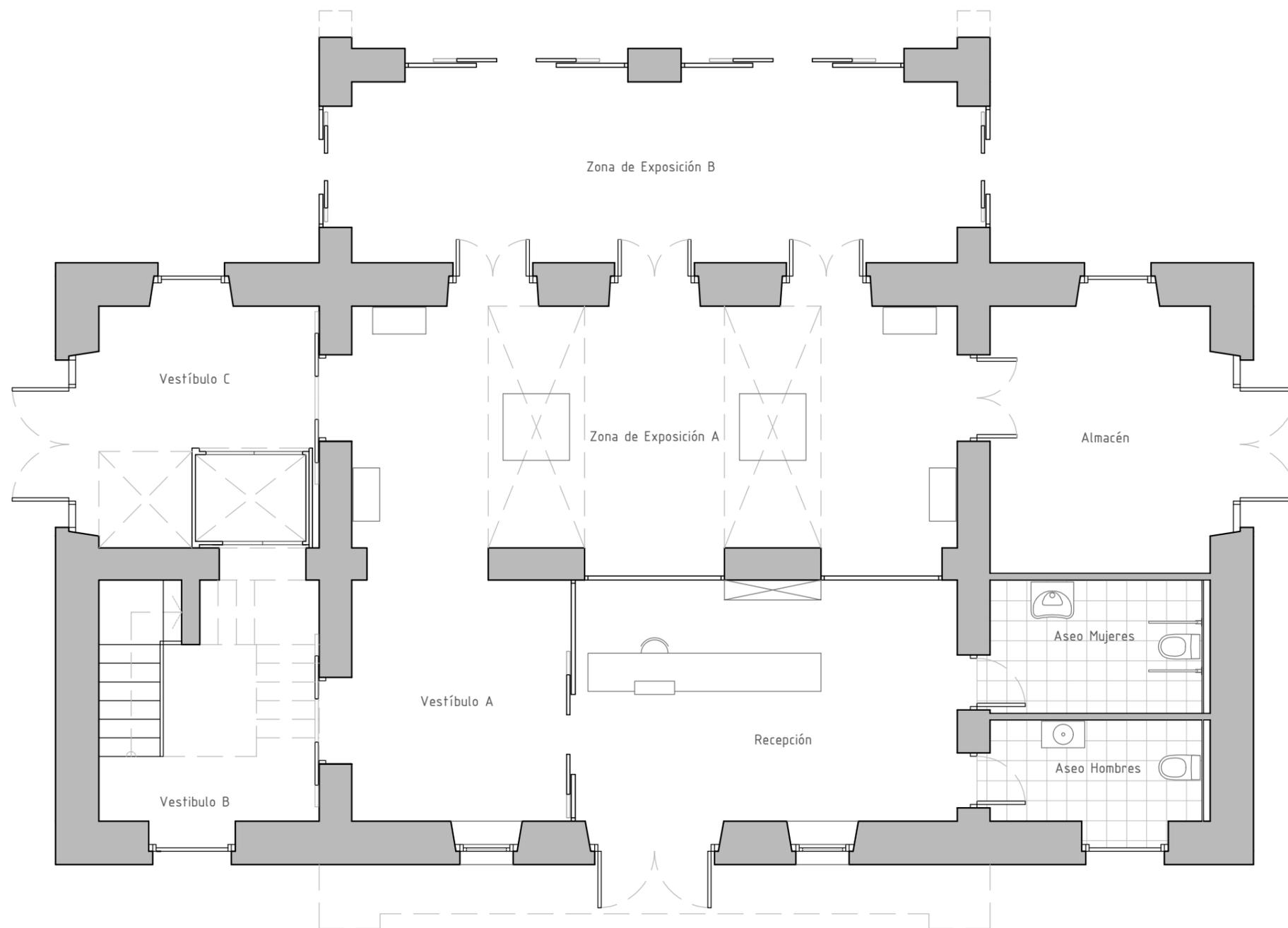
DEP. EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
DEP. CONSTR. Y ESTR. ARQUIT., CIVILES Y AERONÁUTICAS

REHABILITACIÓN ESTACIÓN QUEIXAS-LONDOÑO, CERCEDA

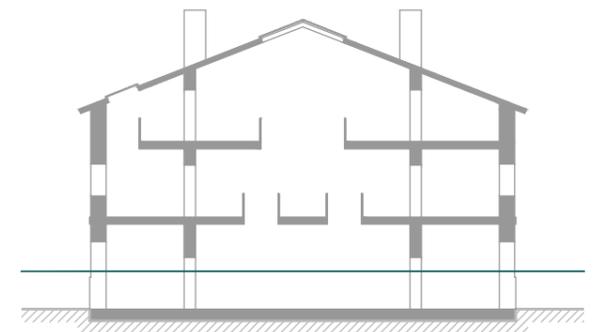
ESTADO REFORMADO
ARQUITECTURA

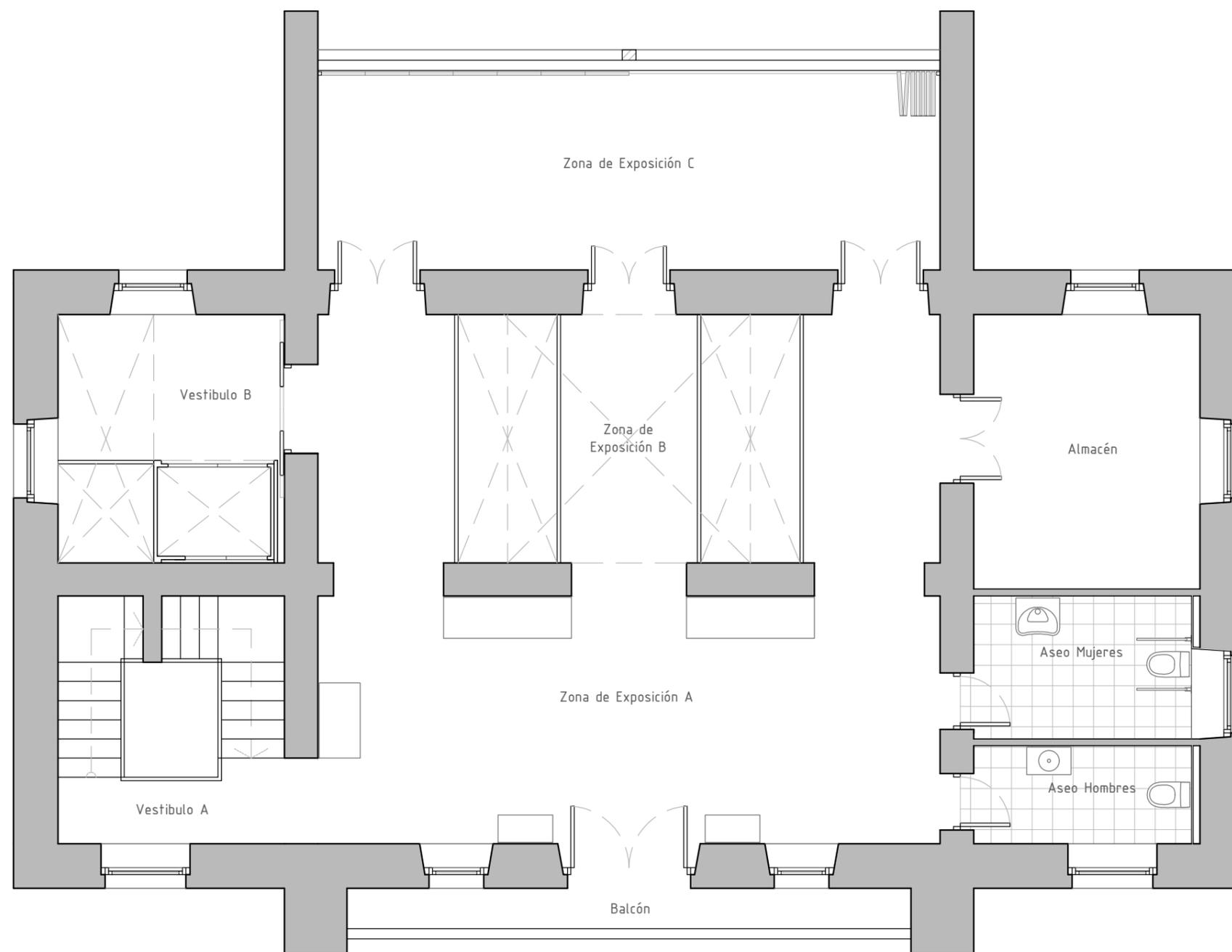




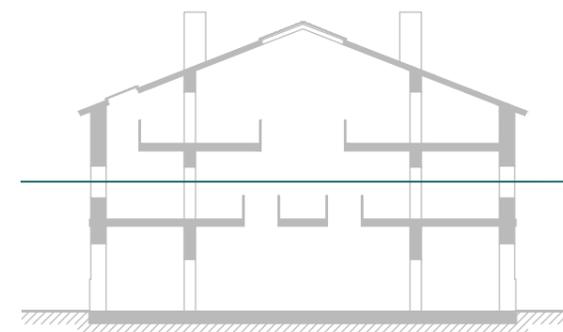


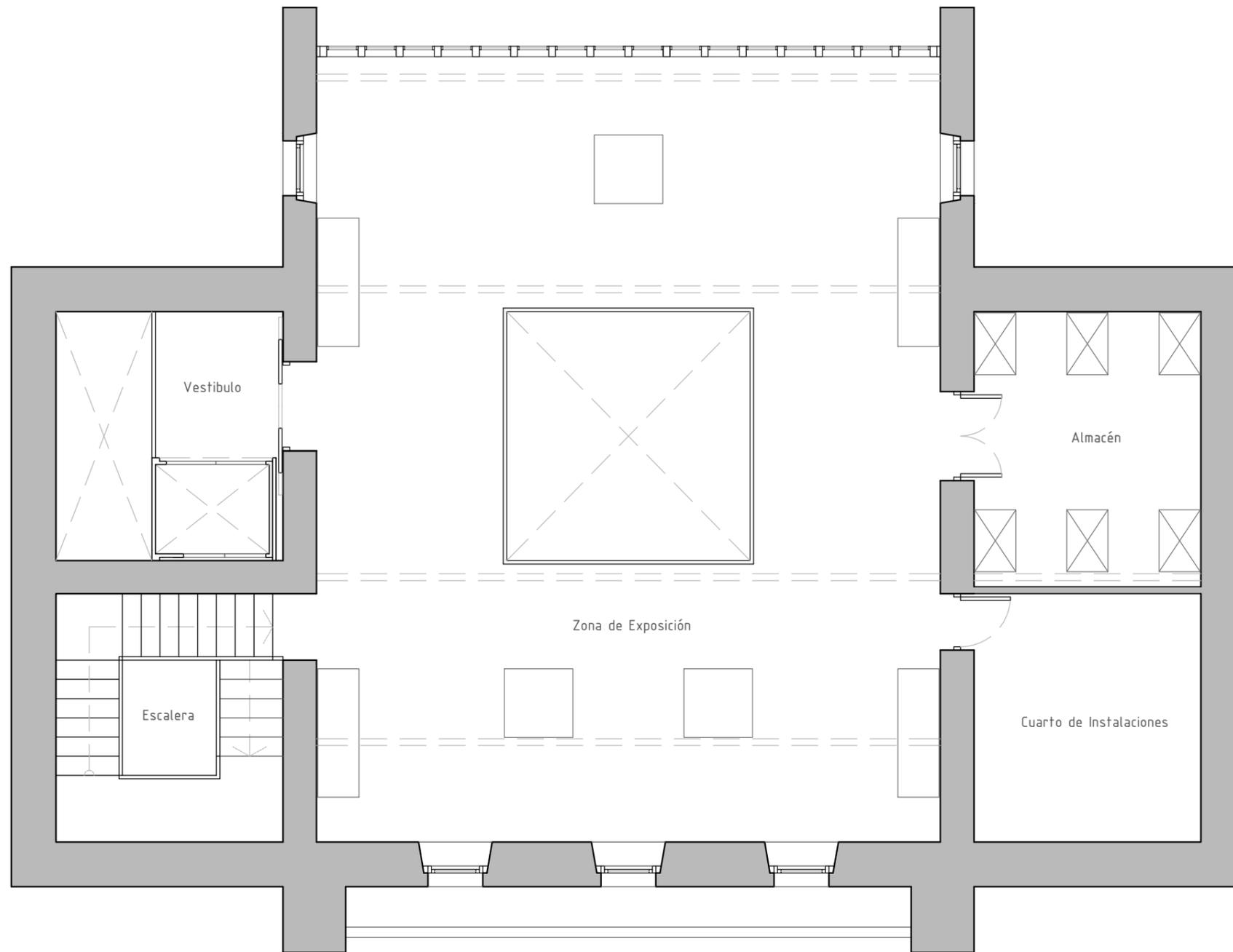
Recepción	22,29 m ²
Aseo Hombres	5,75 m ²
Aseo Mujer	6,82 m ²
Vestíbulo A	13,01 m ²
Vestíbulo B	9,96 m ²
Vestíbulo C	10,75 m ²
Zona exposición A	37,89 m ²
Zona exposición B	28,63 m ²
Almacén	15,18 m ²
Sup. útil	150,28 m²
Sup. construida	195,11 m²



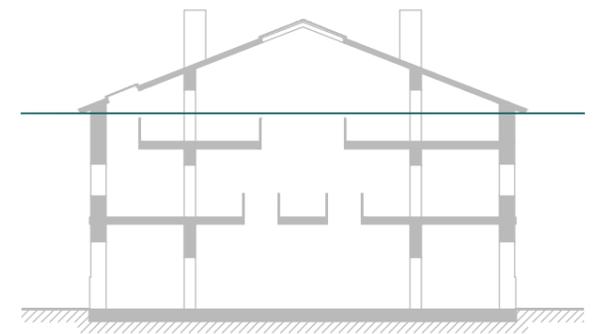


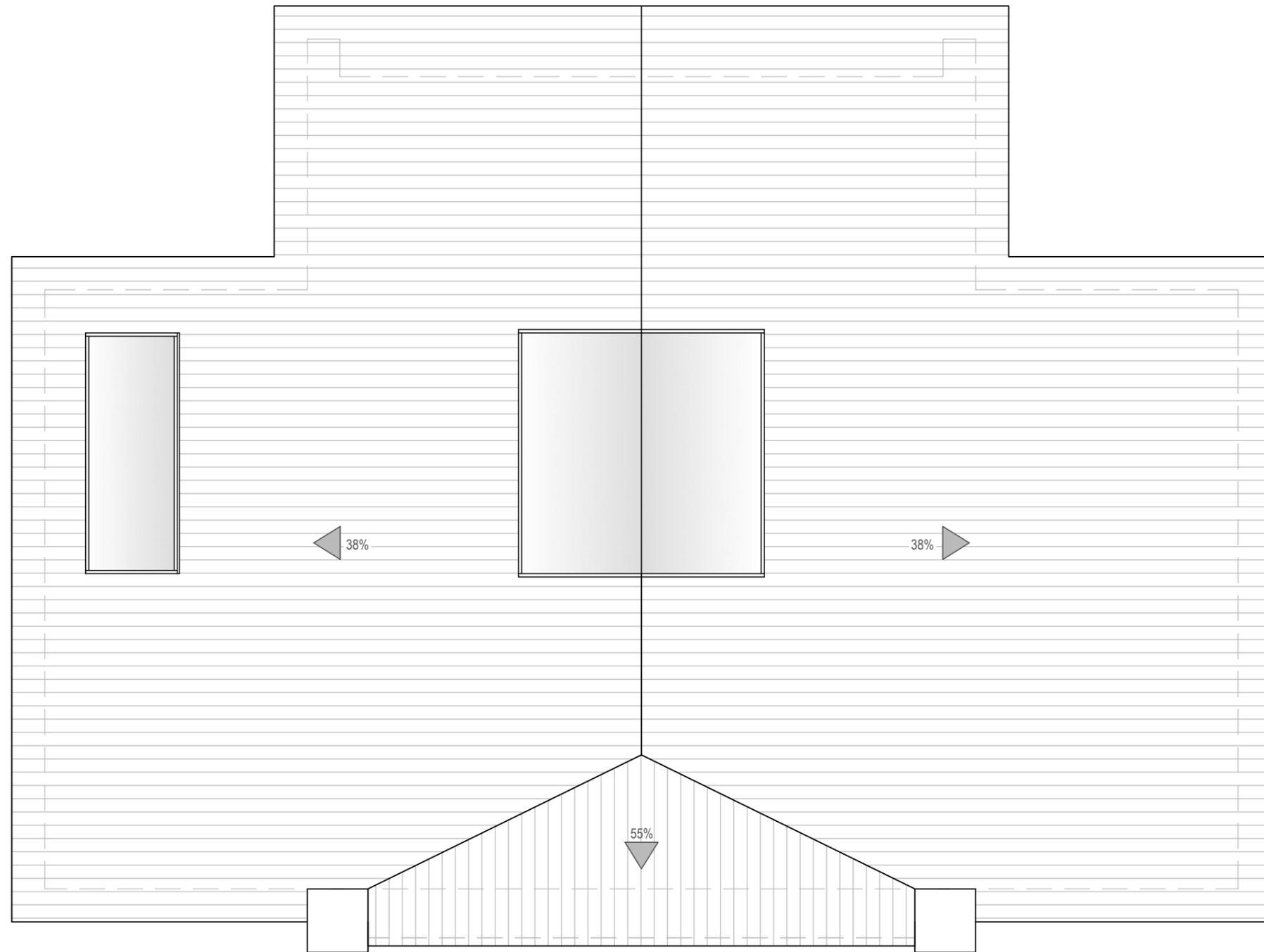
Aseo Hombres	4,93 m ²
Aseo Mujeres	7,12 m ²
Vestíbulo A	9,98 m ²
Vestíbulo B	7,11 m ²
Zona de exposición A	35,53 m ²
Zona de exposición B	26,94 m ²
Zona de exposición C	26,63 m ²
Almacén	13,59 m ²
Balcón	5,23 m ²
Sup. útil	137,06 m²
Sup. construida	203,36 m²



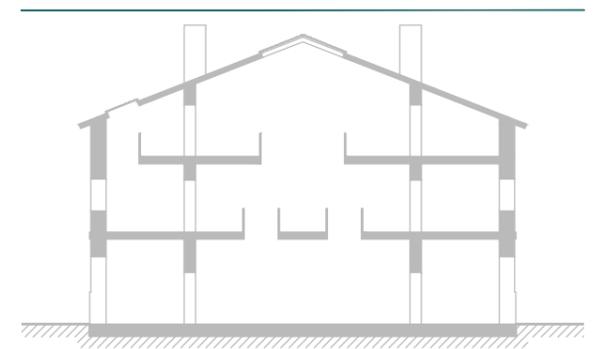


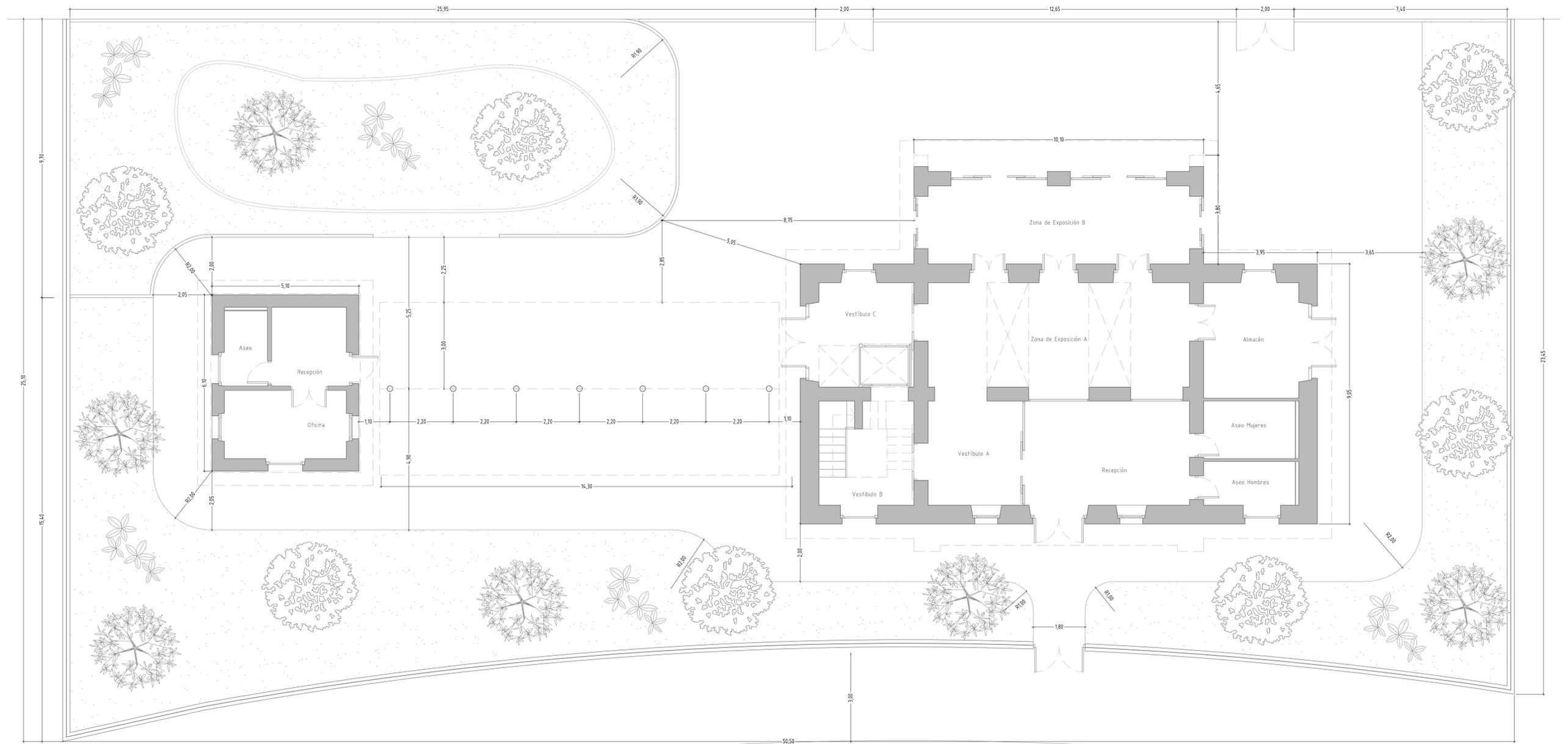
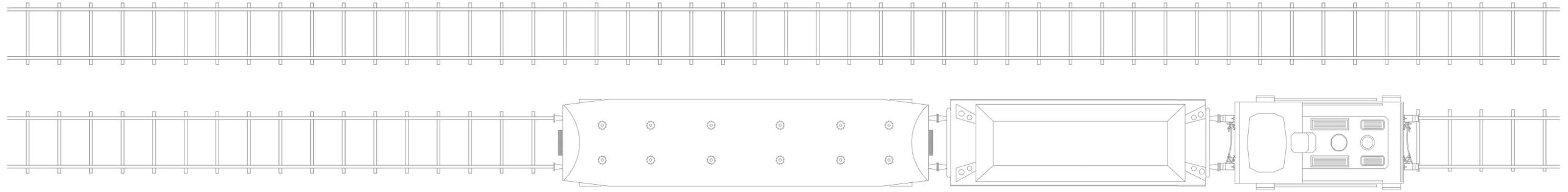
Escalera	5,33 m ²
Vestíbulo	4,07 m ²
Zona de exposición	91,70 m ²
Almacén	13,59 m ²
Cuarto de instalaciones	12,18 m ²
Sup. útil	126,87 m²
Sup. construida	203,36 m²



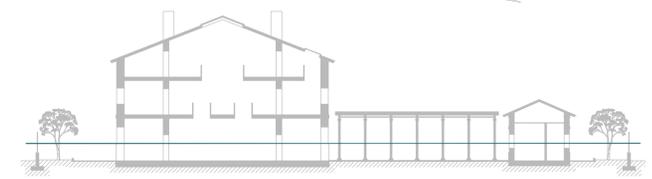


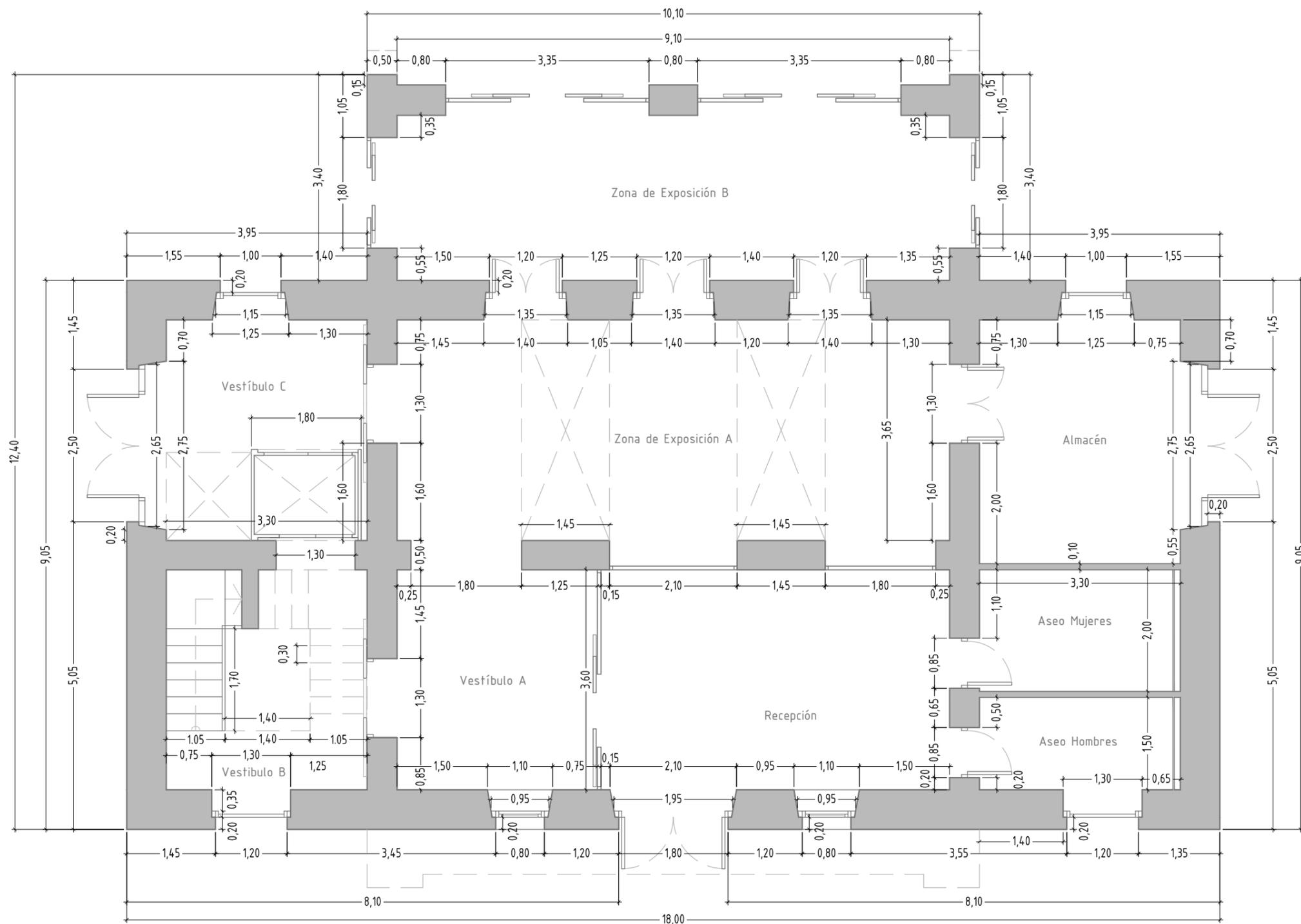
Cubierta 236,26 m²
 Sup. construida 236,26 m²



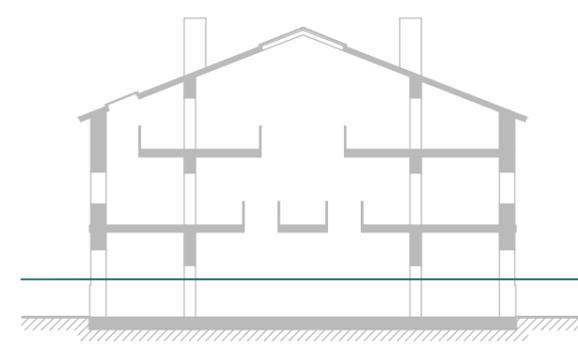


VÍAL PARA TRÁFICO RODADO





Recepción	22,29 m ²
Aseo Hombres	5,75 m ²
Aseo Mujer	6,82 m ²
Vestíbulo A	13,01 m ²
Vestíbulo B	9,96 m ²
Vestíbulo C	10,75 m ²
Zona exposición A	37,89 m ²
Zona exposición B	28,63 m ²
Almacén	15,18 m ²
Sup. útil	150,28 m²
Sup. construida	195,11 m²



Alumno: DANIEL PALLAS LÓPEZ
E. U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

Tutores: D. MANUEL GONZÁLEZ SARCEDA
D. EMILIO MOSQUERA REY

DEP. EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
DEP. CONSTR. Y ESTR. ARQUIT., CIVILES Y AERONÁUTICAS

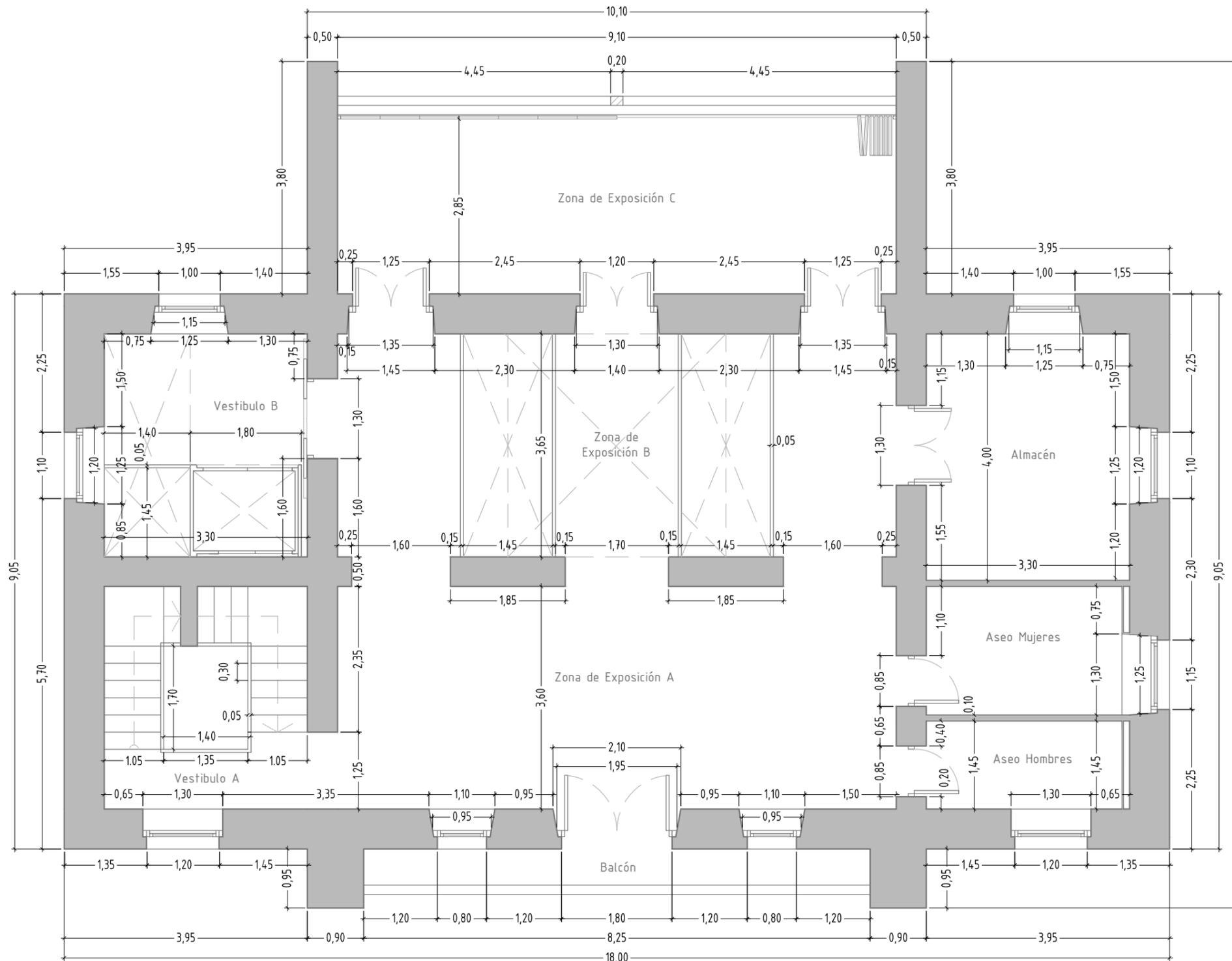
ESTADO REFORMADO
Edificio A: Cotas planta baja. Cota 0,00



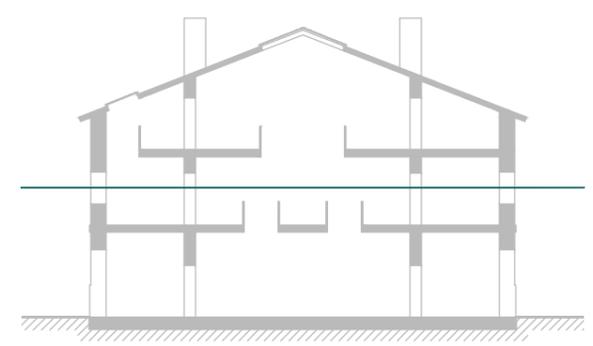
REHABILITACIÓN ESTACIÓN QUEIXAS-LONDOÑO, CERCEDA

ESCALA 1/75

ARQUITECTURA



Aseo Hombres	4,93 m ²
Aseo Mujeres	7,12 m ²
Vestíbulo A	9,98 m ²
Vestíbulo B	7,11 m ²
Zona de exposición A	35,53 m ²
Zona de exposición B	26,94 m ²
Zona de exposición C	26,63 m ²
Almacén	13,59 m ²
Balcón	5,23 m ²
Sup. útil	137,06 m²
Sup. construida	203,36 m²



Alumno: DANIEL PALLAS LÓPEZ
E. U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

Tutores: D. MANUEL GONZÁLEZ SARCEDA
D. EMILIO MOSQUERA REY

DEP. EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
DEP. CONSTR. Y ESTR. ARQUIT., CIVILES Y AERONÁUTICAS

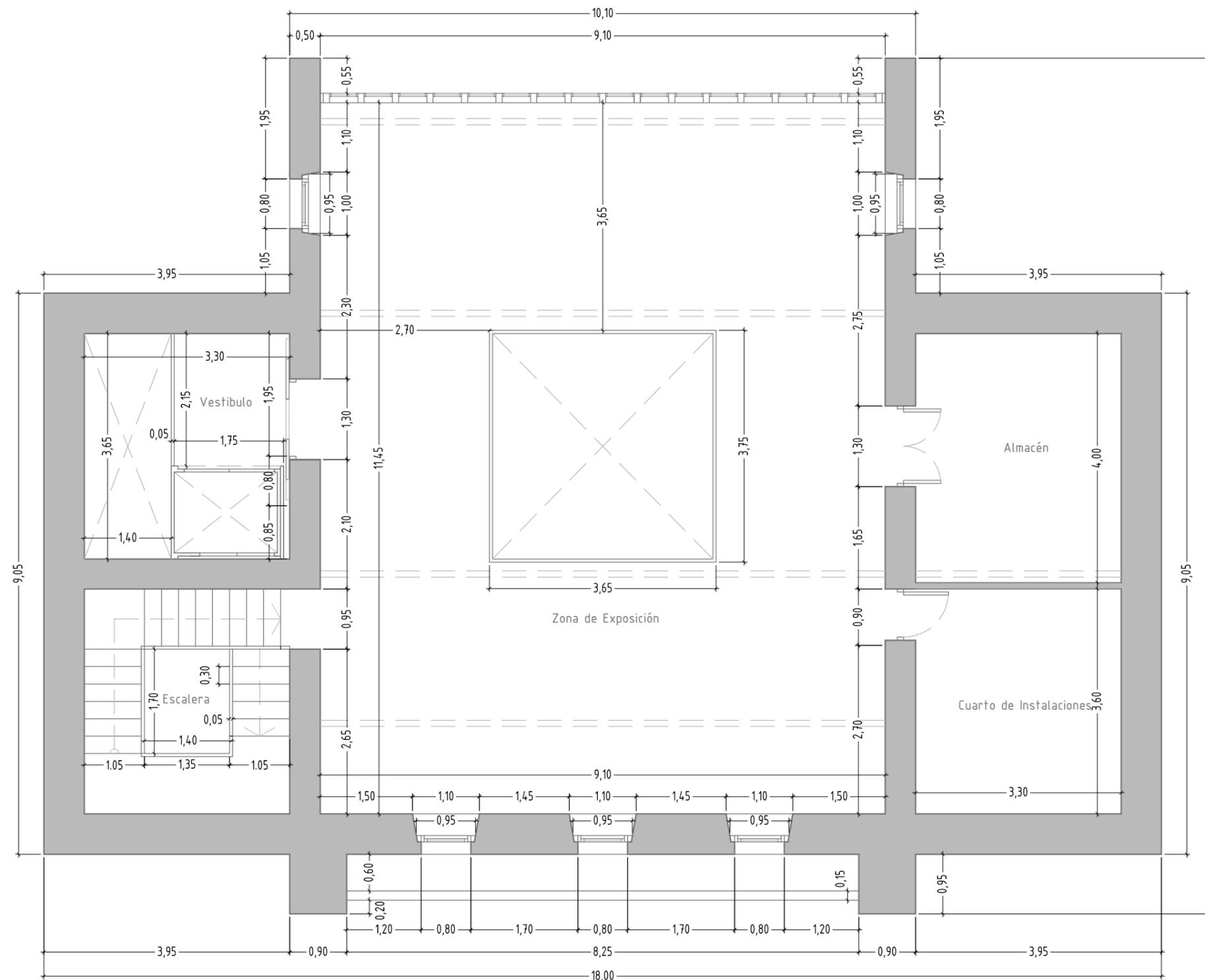
ESTADO REFORMADO
Edificio A: Cotas planta primera. Cota +3,90



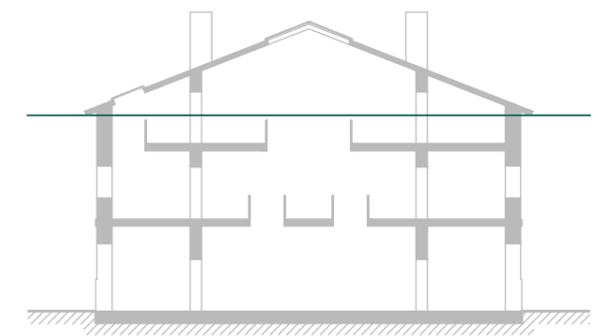
REHABILITACIÓN ESTACIÓN QUEIXAS-LONDOÑO, CERCEDA

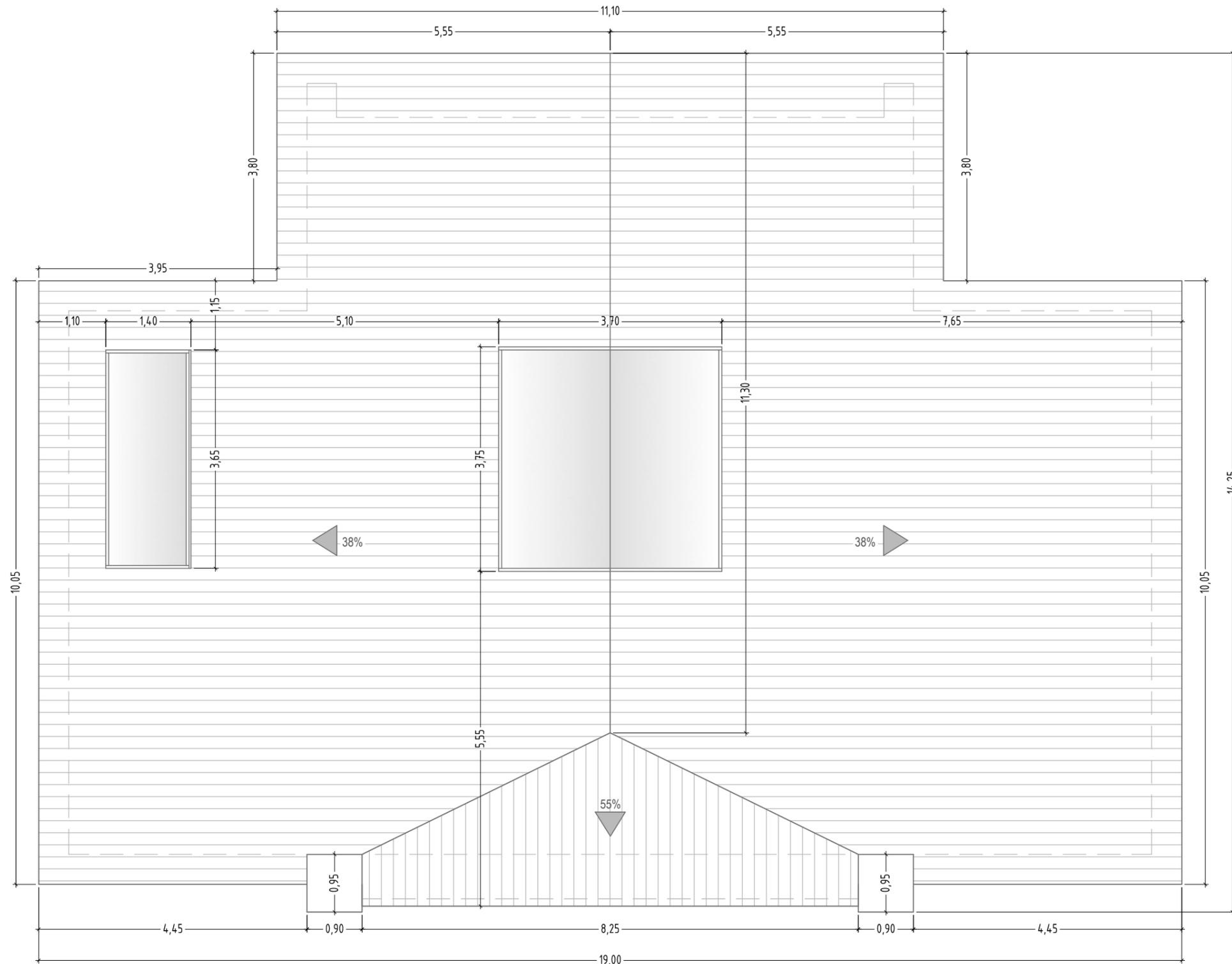
ESCALA 1/75

ARQUITECTURA

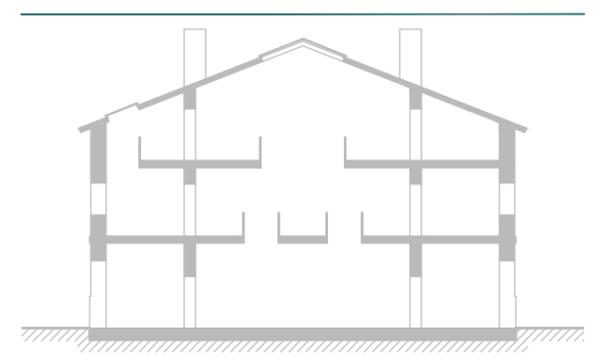


Escalera	5,33 m ²
Vestíbulo	4,07 m ²
Zona de exposición	91,70 m ²
Almacén	13,59 m ²
Cuarto de instalaciones	12,18 m ²
Sup. útil	126,87 m²
Sup. construida	203,36 m²



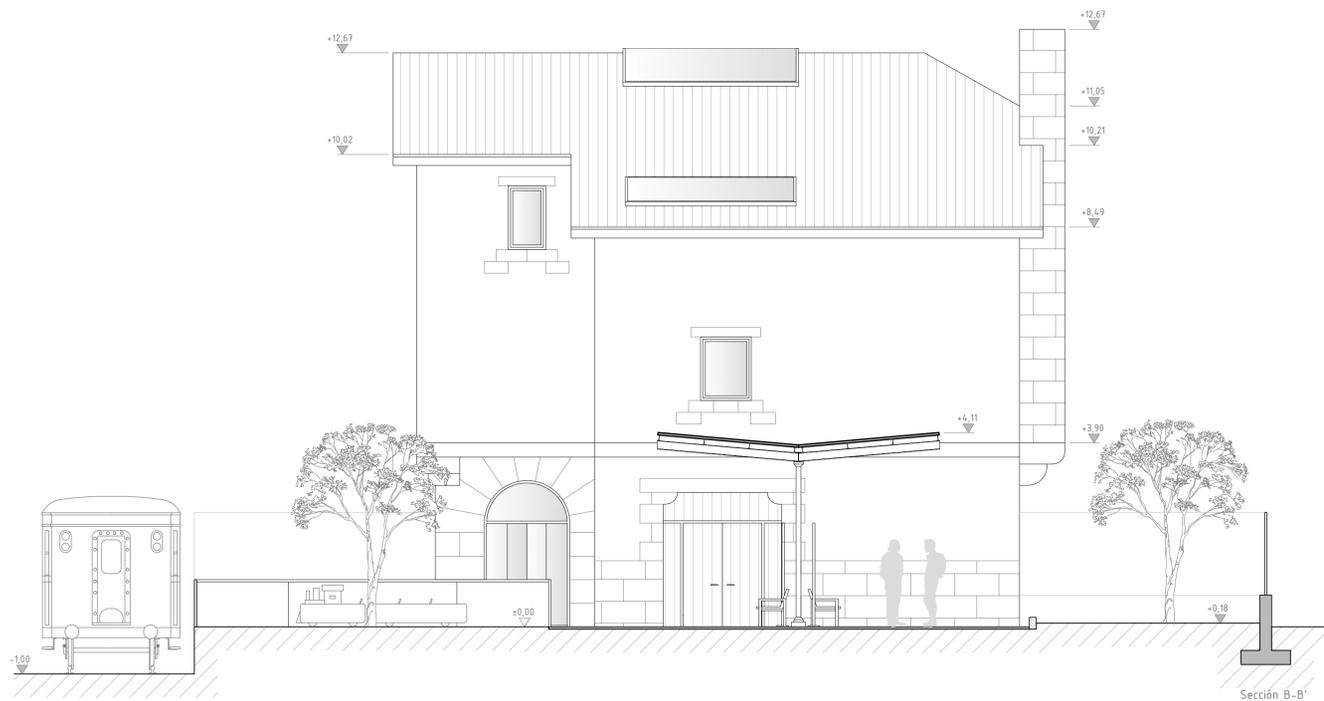


Cubierta
Sup. construida 236,26 m²

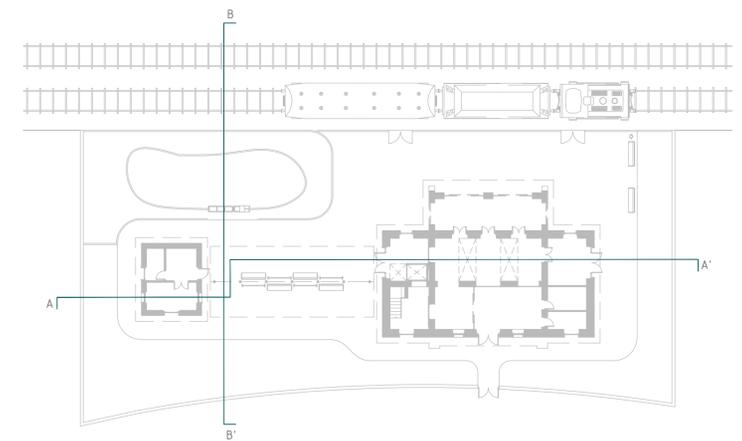


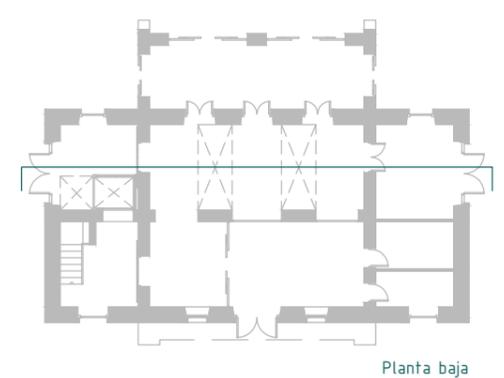
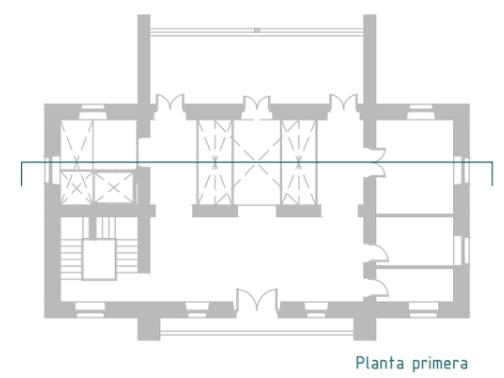
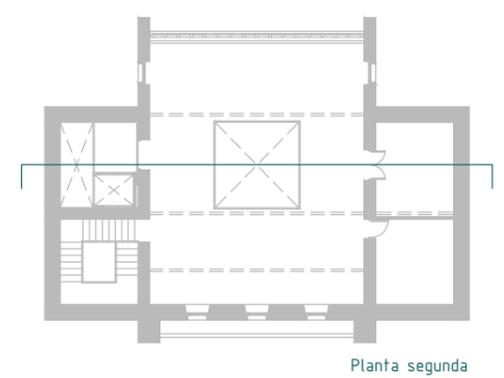
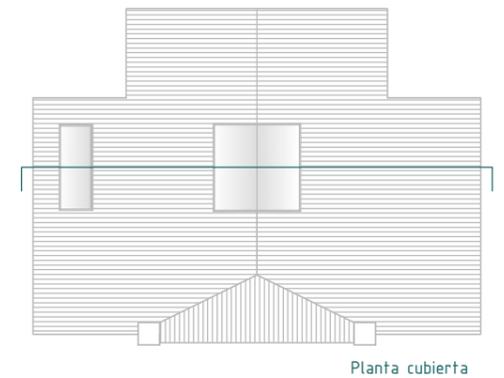


Sección A-A'



Sección B-B'





Alumno: DANIEL PALLAS LÓPEZ
E. U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

Tutores: D. MANUEL GONZÁLEZ SARCEDA
D. EMILIO MOSQUERA REY

DEP. EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
DEP. CONSTR. Y ESTR. ARQUIT., CIVILES Y AERONÁUTICAS

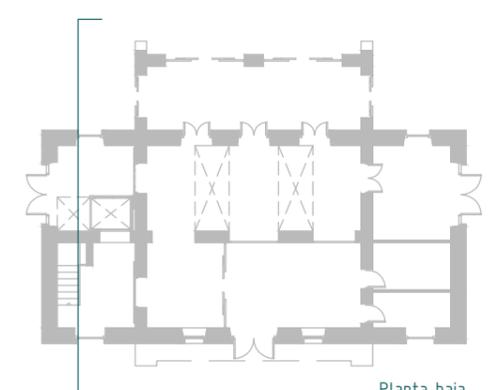
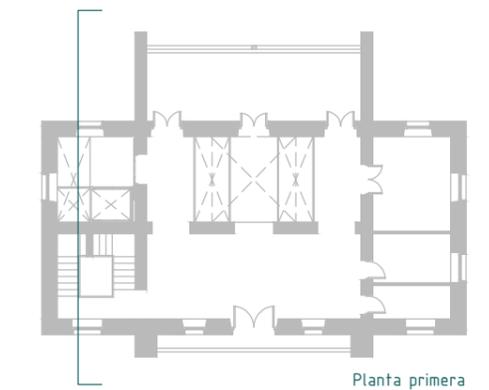
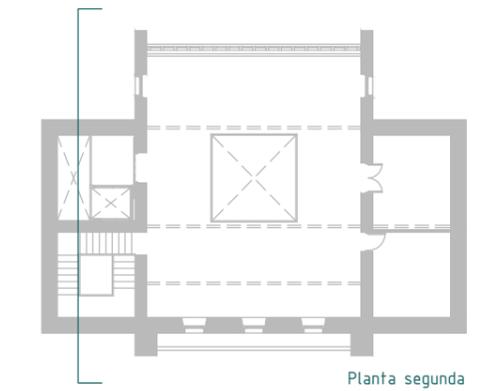
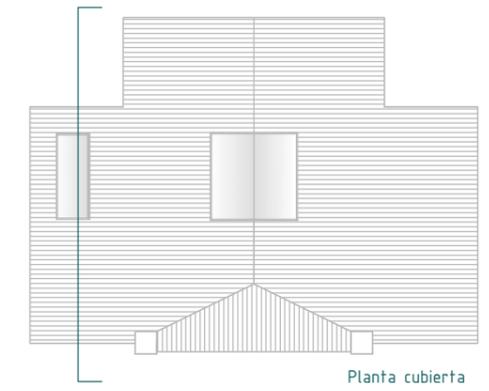
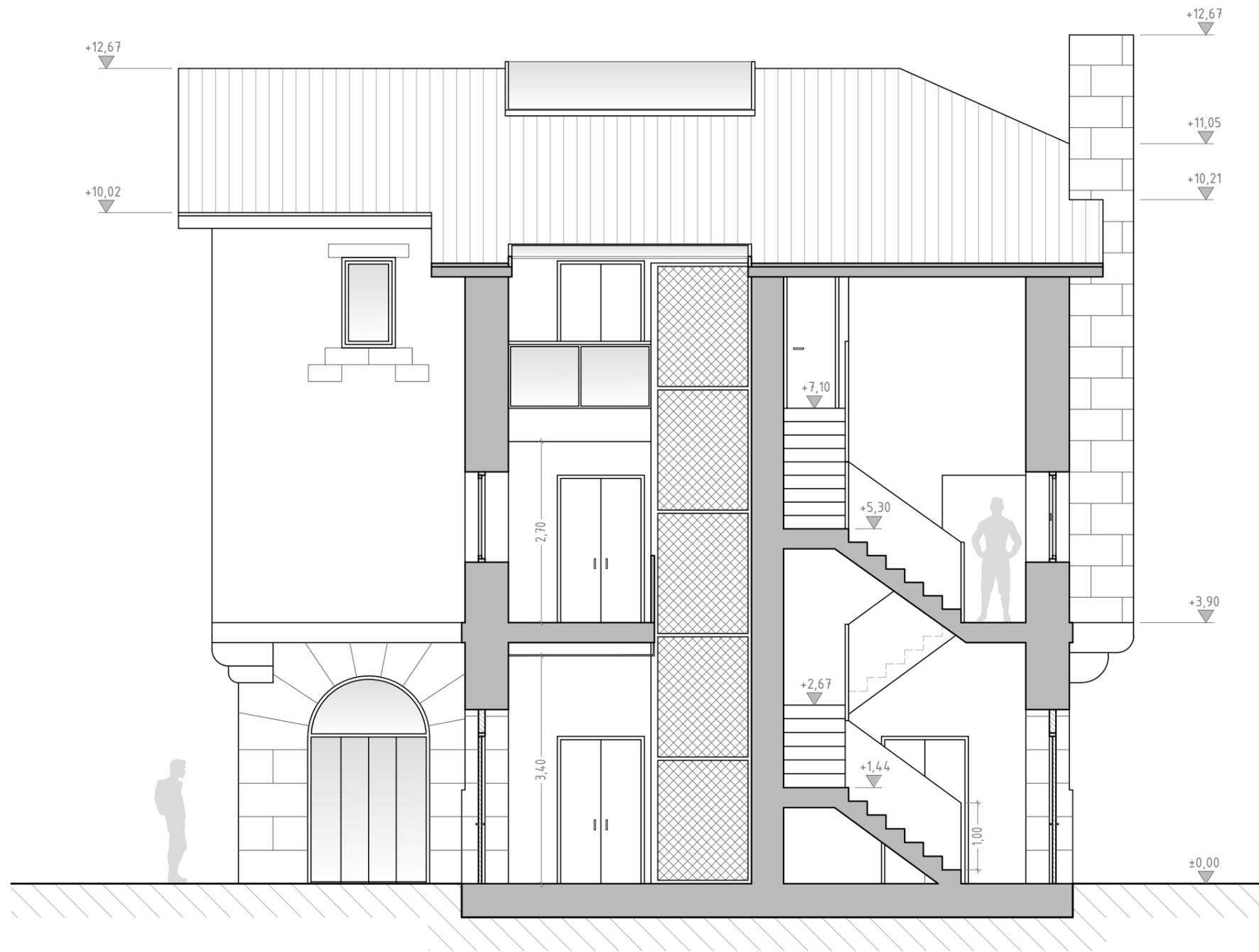
ESTADO REFORMADO
Edificio A: Sección A-A'

ESCALA 1/75



ARQUITECTURA

REHABILITACIÓN ESTACIÓN QUEIXAS-LONDOÑO, CERCEDA



Alumno: DANIEL PALLAS LÓPEZ
E. U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

Tutores: D. MANUEL GONZÁLEZ SARCEDA
D. EMILIO MOSQUERA REY

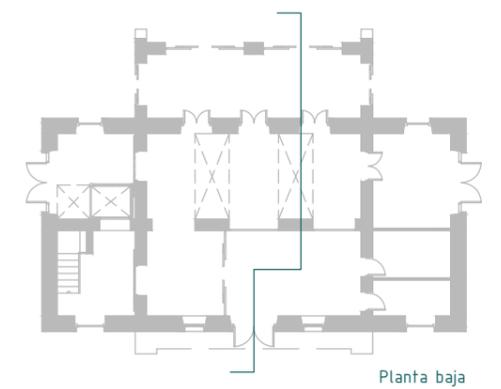
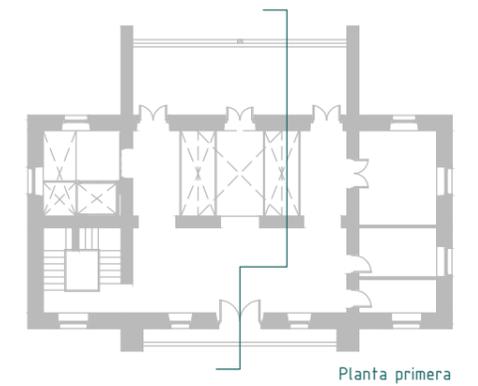
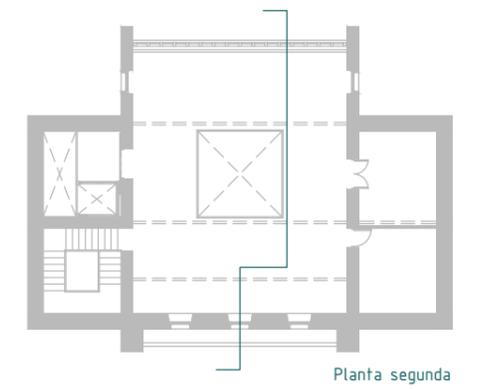
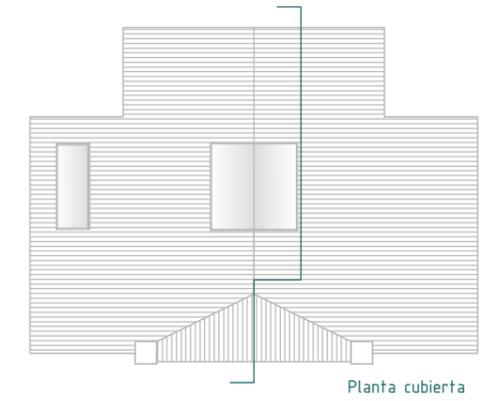
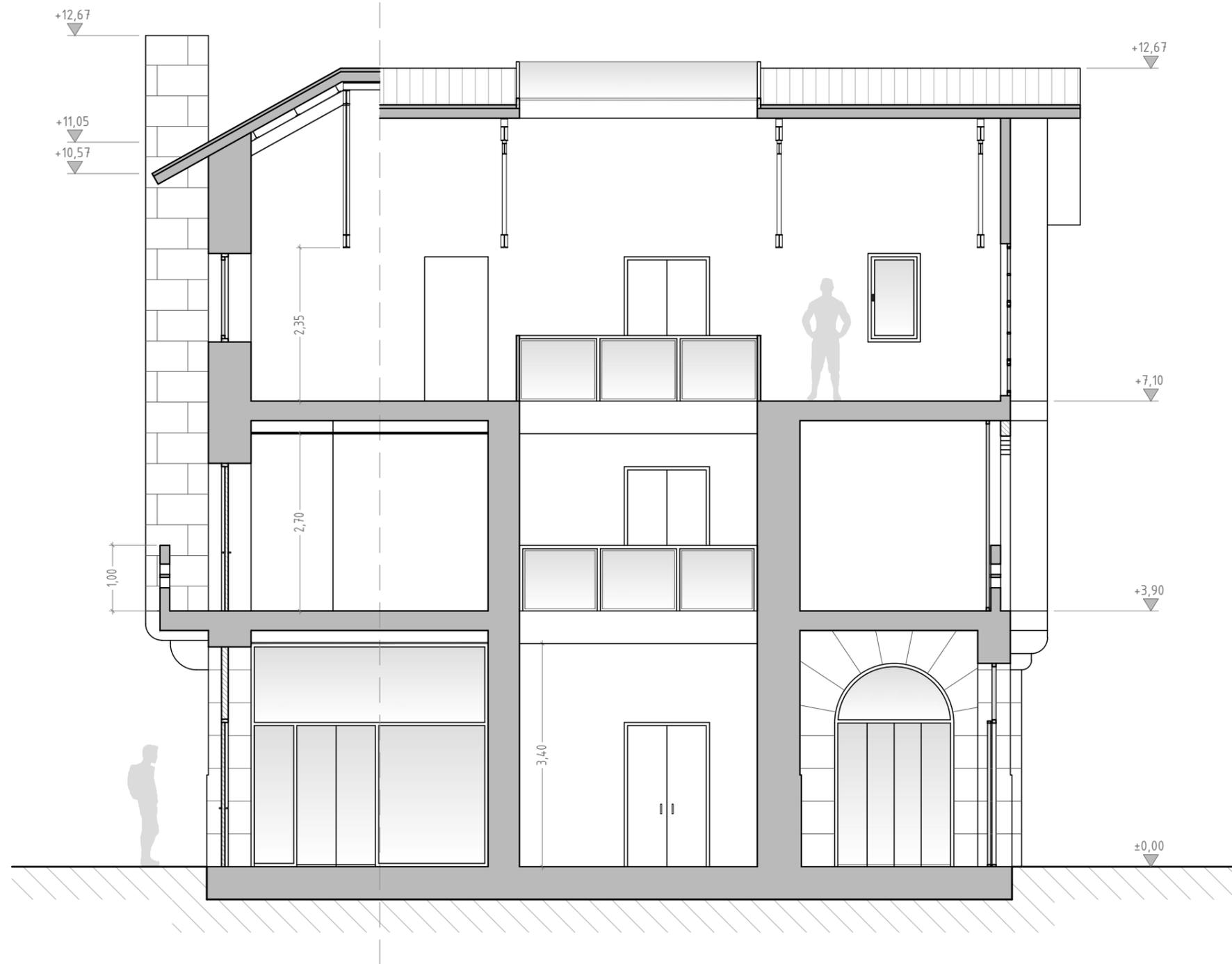
DEP. EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
DEP. CONSTR. Y ESTR. ARQUIT., CIVILES Y AERONÁUTICAS

ESTADO REFORMADO
Edificio A: Sección B-B'

ESCALA 1/75



ARQUITECTURA



Alumno: DANIEL PALLAS LÓPEZ
E. U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

Tutores: D. MANUEL GONZÁLEZ SARCEDA
D. EMILIO MOSQUERA REY

DEP. EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
DEP. CONSTR. Y ESTR. ARQUIT., CIVILES Y AERONÁUTICAS

ESTADO REFORMADO
Edificio A: Sección C-C'

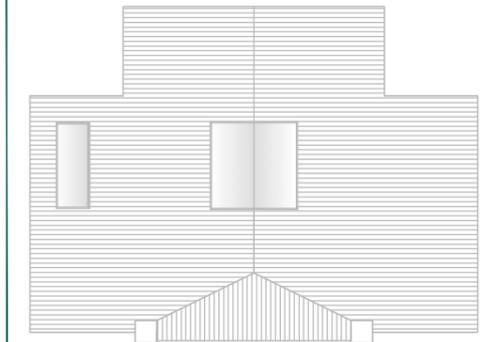
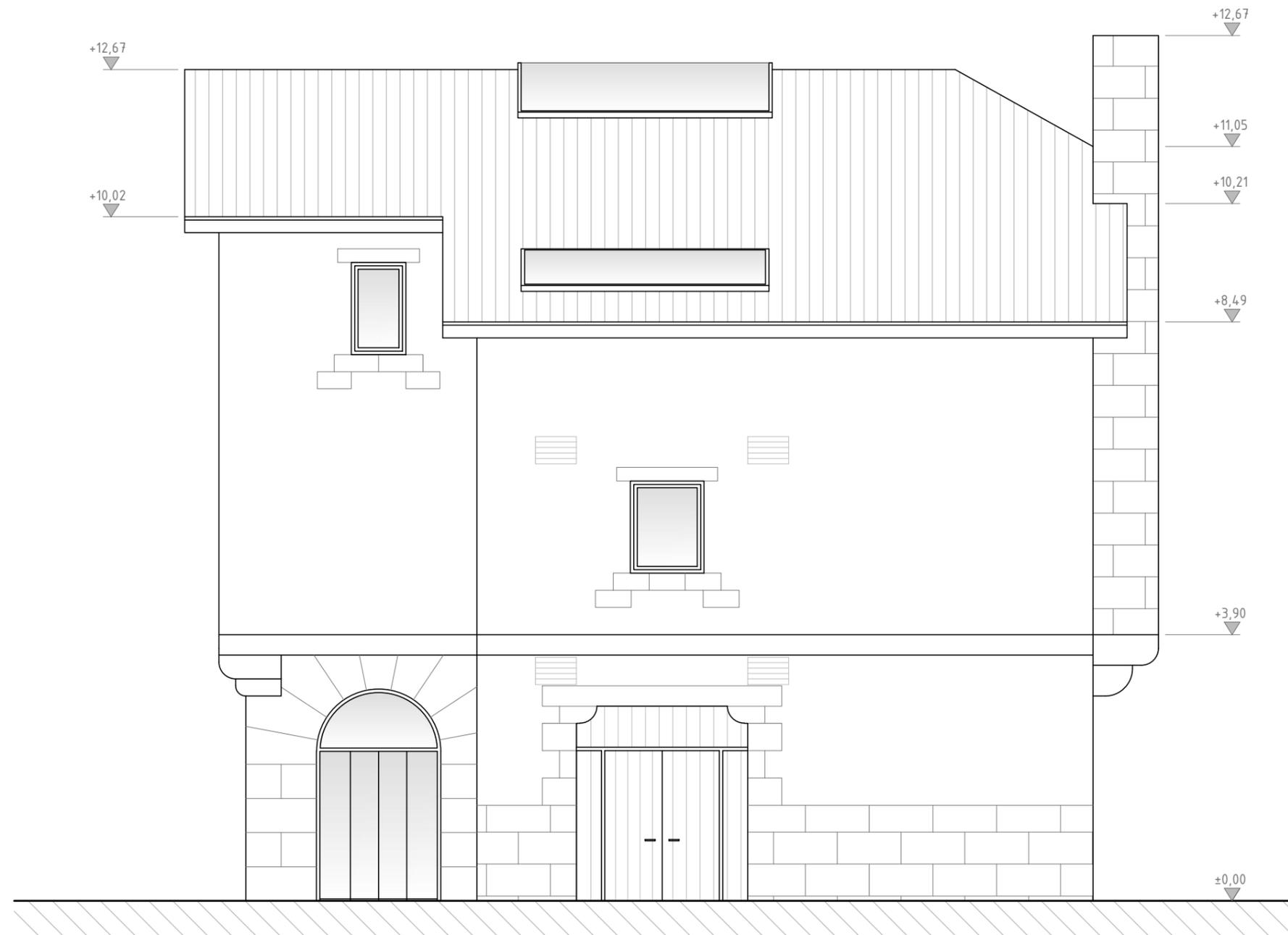
ESCALA 1/75



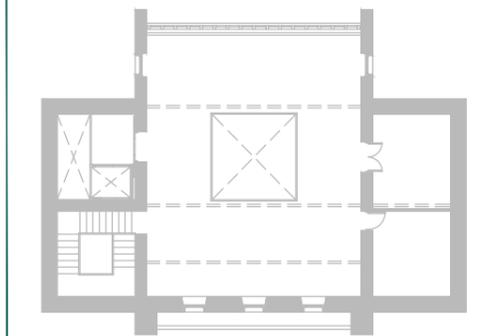
ARQUITECTURA

ER 15

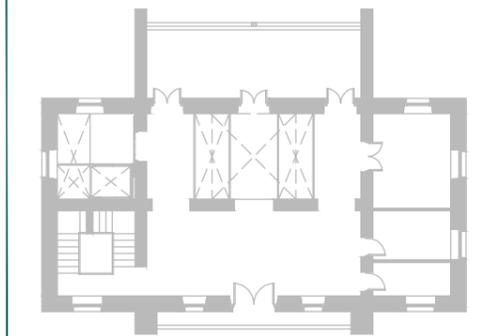
REHABILITACIÓN ESTACIÓN QUEIXAS-LONDOÑO, CERCEDA



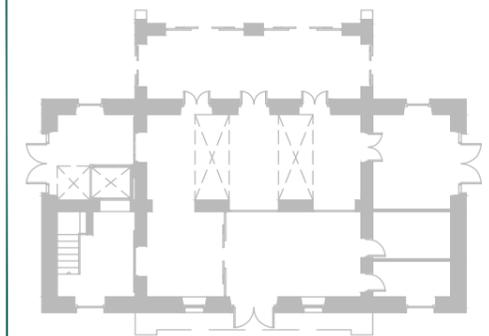
Planta cubierta



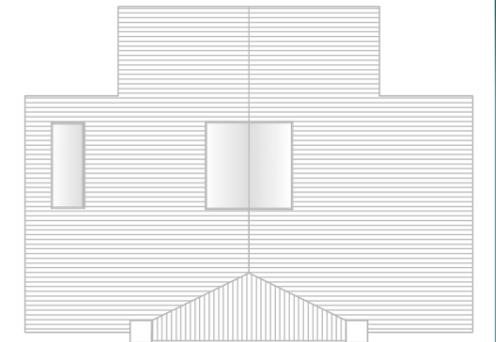
Planta segunda



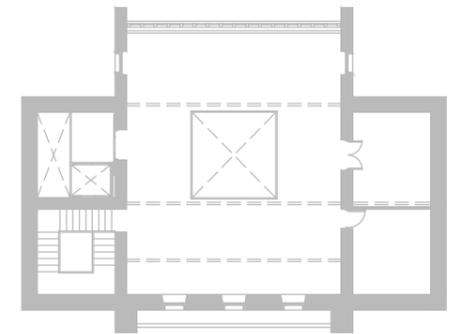
Planta primera



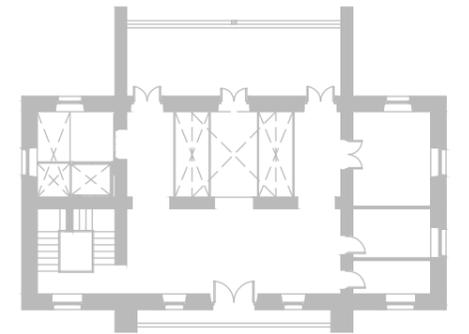
Planta baja



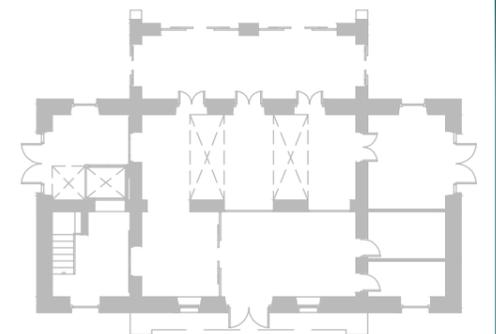
Planta cubierta



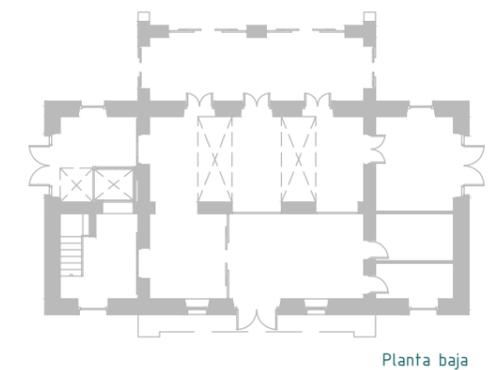
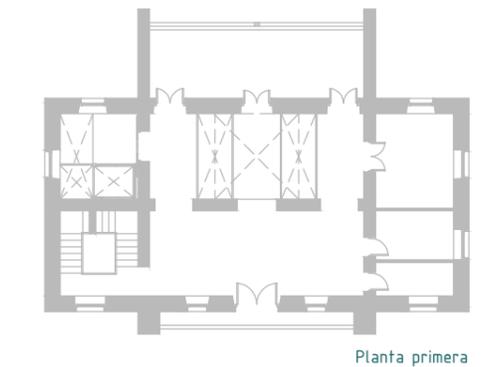
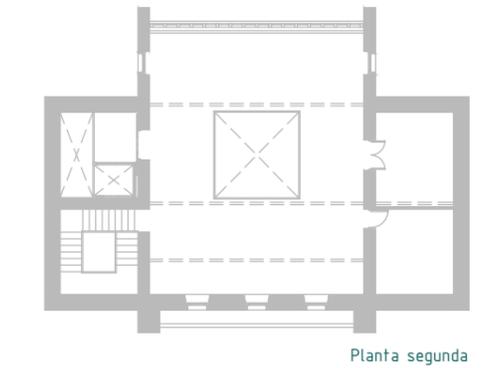
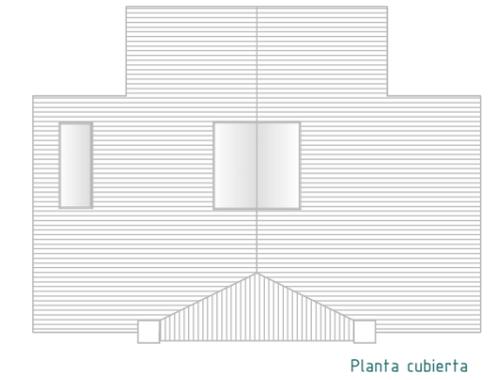
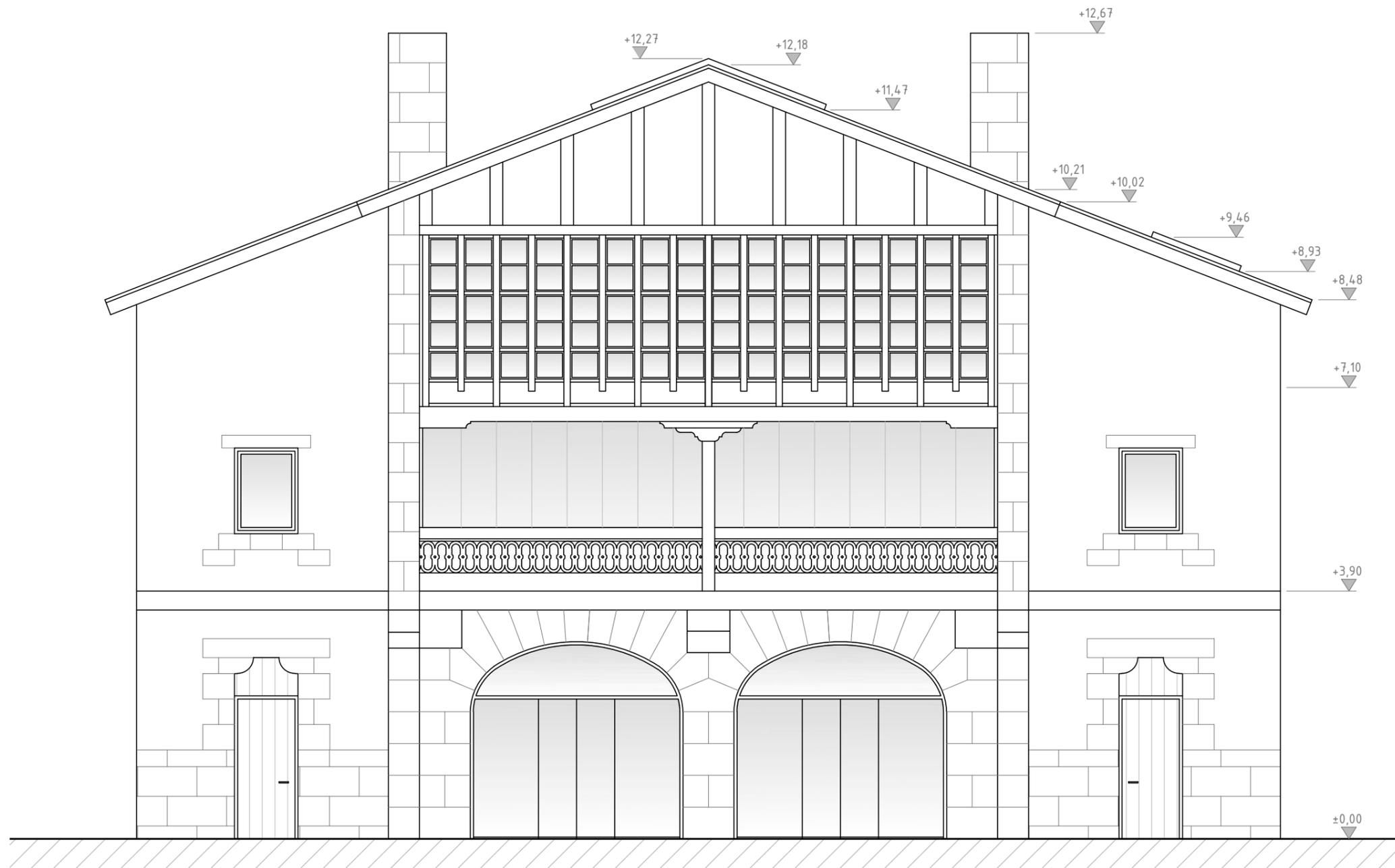
Planta segunda



Planta primera



Planta baja



Alumno: DANIEL PALLAS LÓPEZ
E. U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

Tutores: D. MANUEL GONZÁLEZ SARCEDA
D. EMILIO MOSQUERA REY

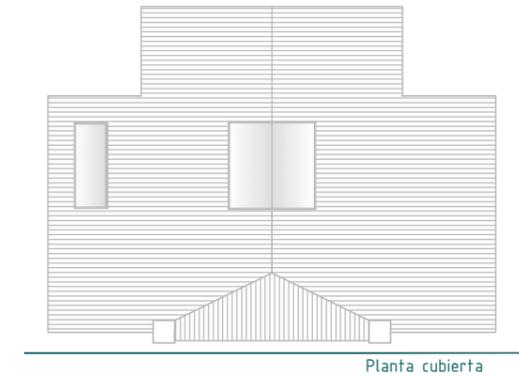
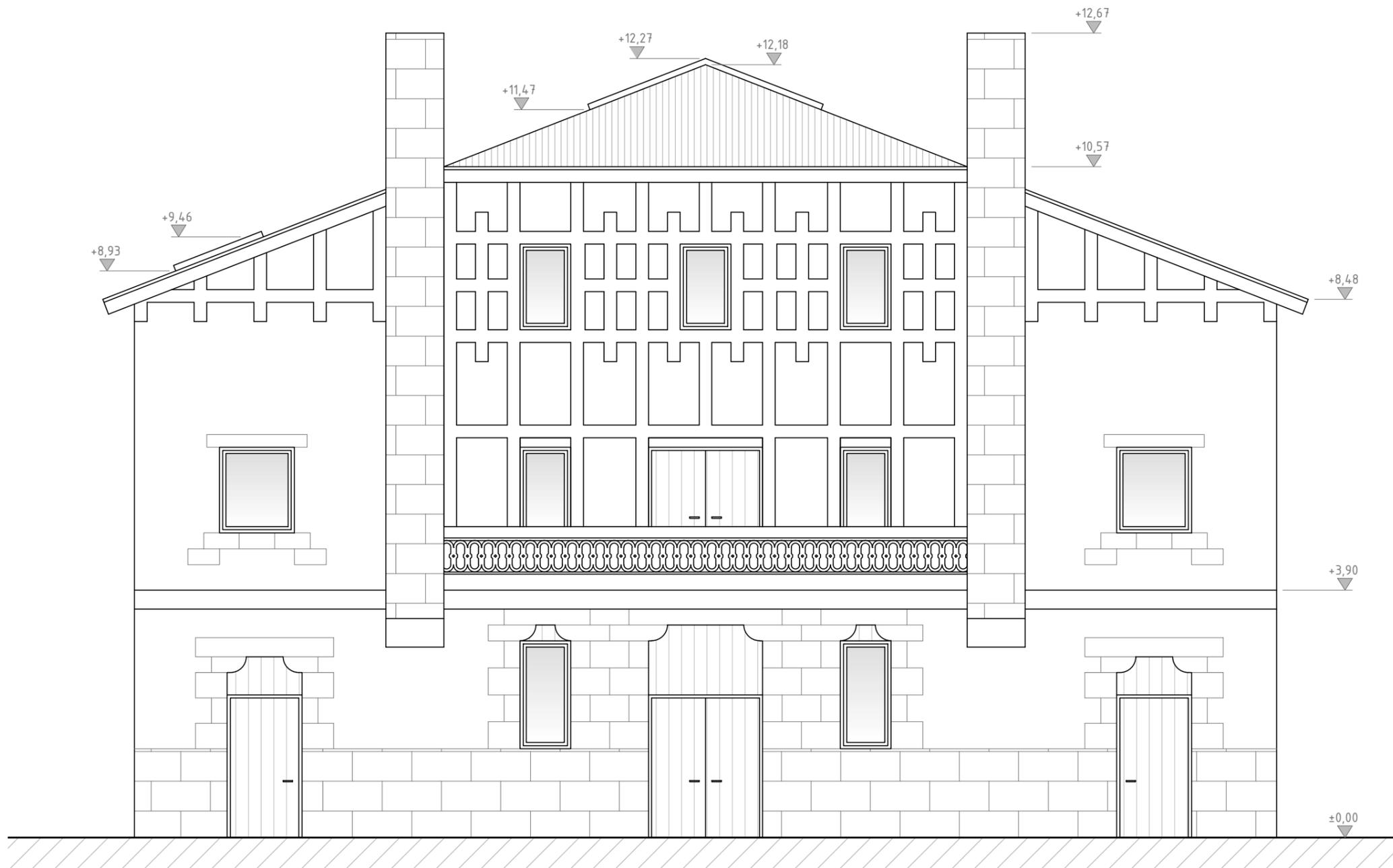
DEP. EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
DEP. CONSTR. Y ESTR. ARQUIT., CIVILES Y AERONÁUTICAS

ESTADO REFORMADO
Edificio A: Alzado este

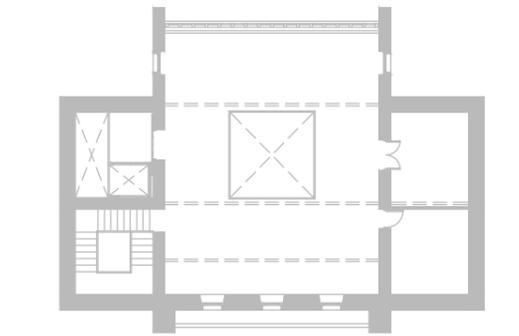
ESCALA 1/75



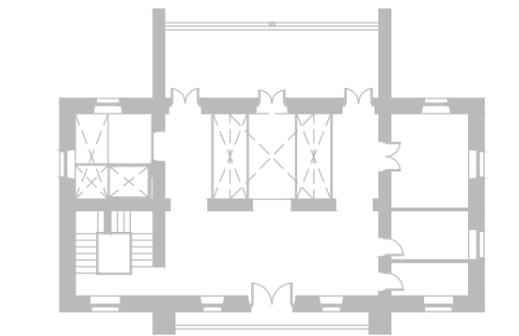
ARQUITECTURA



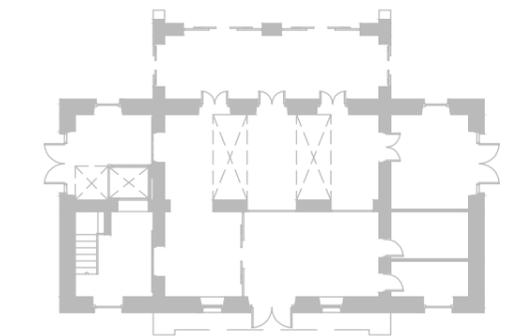
Planta cubierta



Planta segunda



Planta primera



Planta baja

Alumno: DANIEL PALLAS LÓPEZ
E. U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

Tutores: D. MANUEL GONZÁLEZ SARCEDA
D. EMILIO MOSQUERA REY

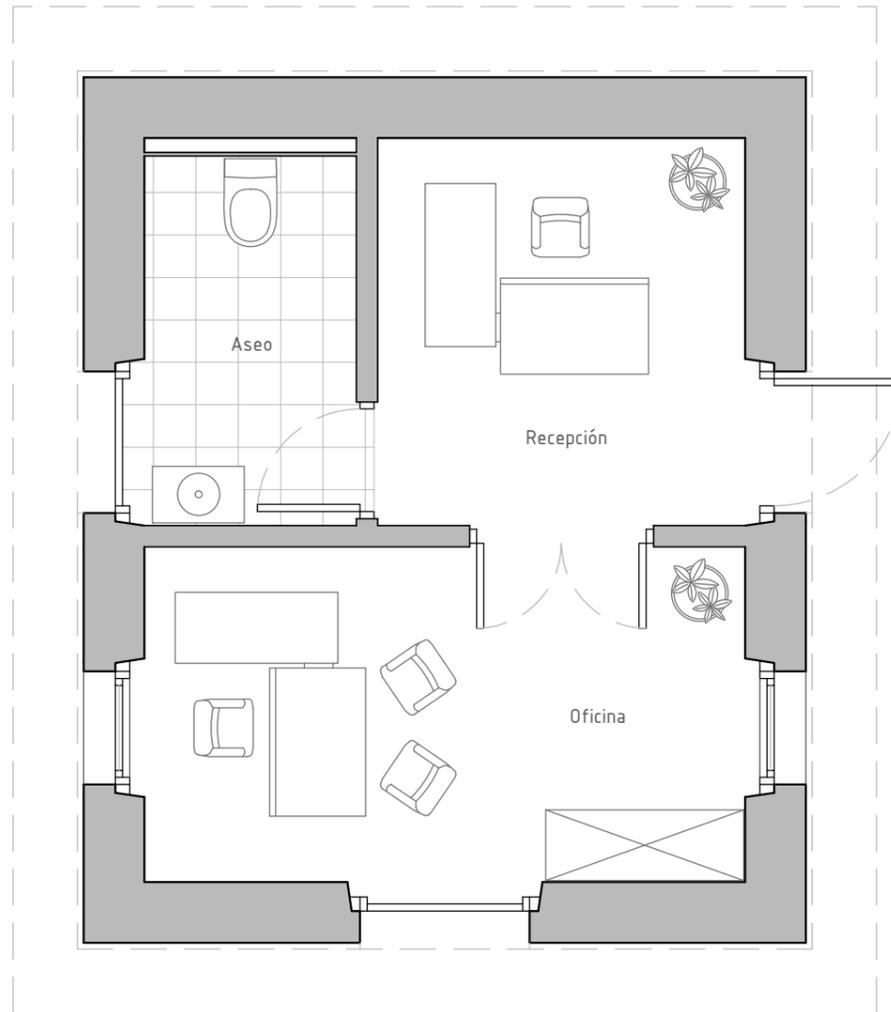
DEP. EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
DEP. CONSTR. Y ESTR. ARQUIT., CIVILES Y AERONÁUTICAS

ESTADO REFORMADO
Edificio A: Alzado oeste

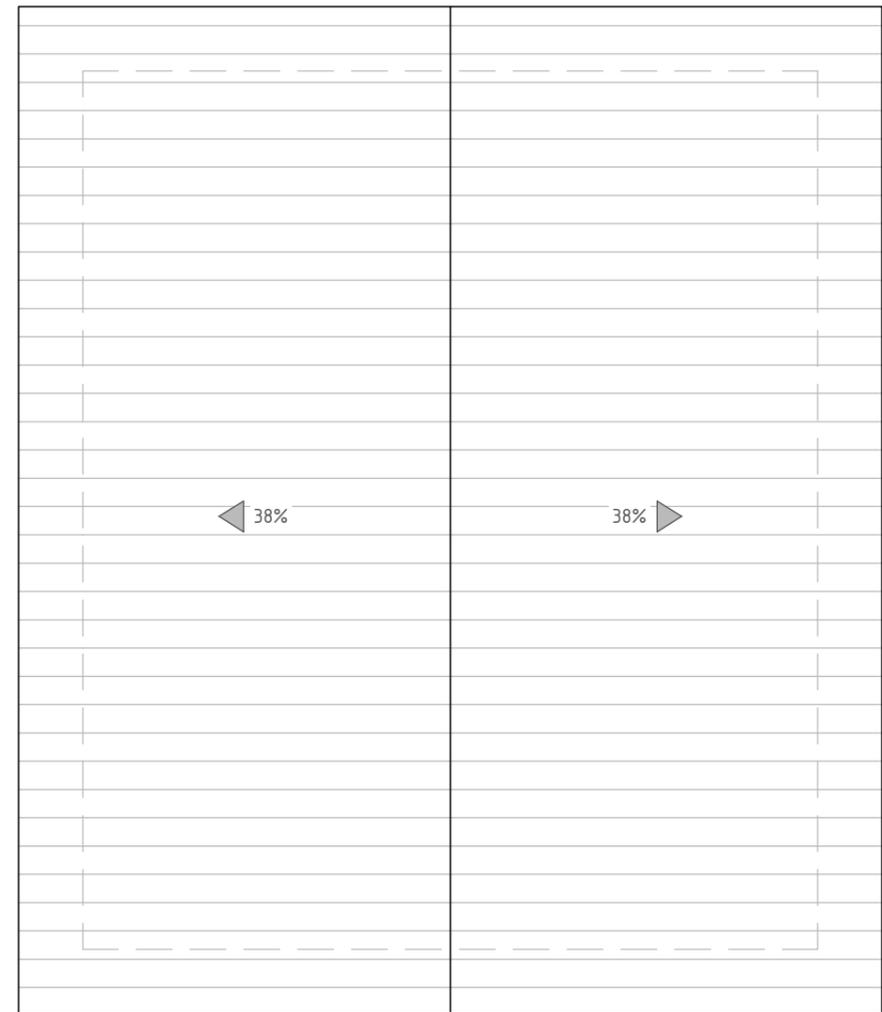
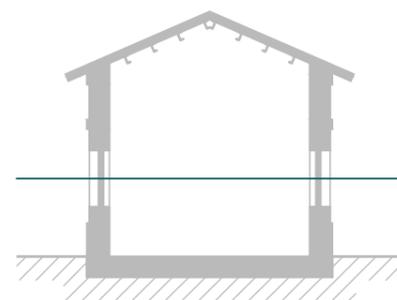
ESCALA 1/75



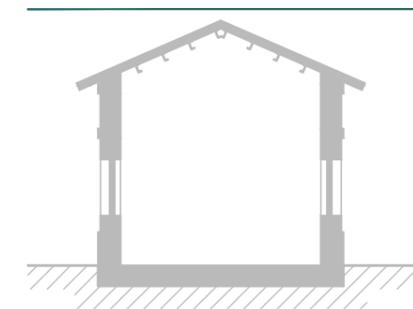
ARQUITECTURA

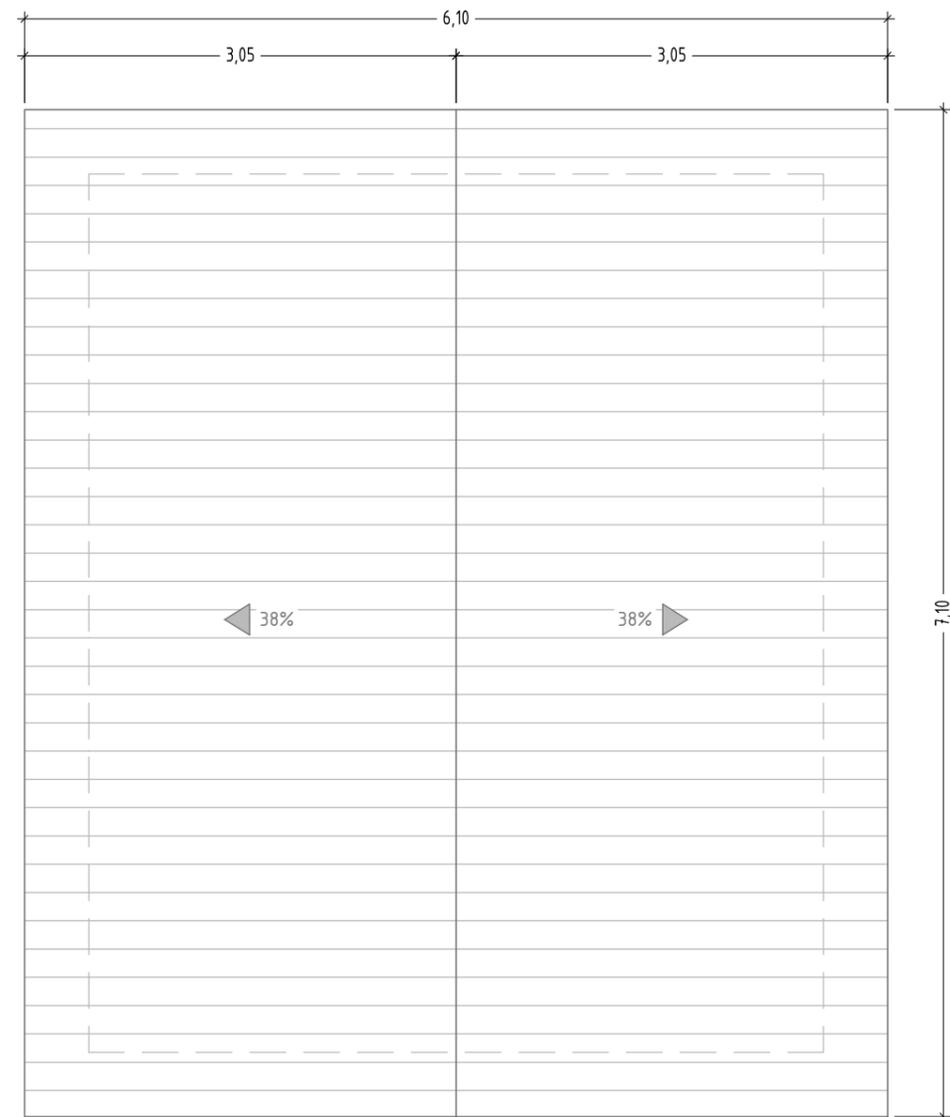
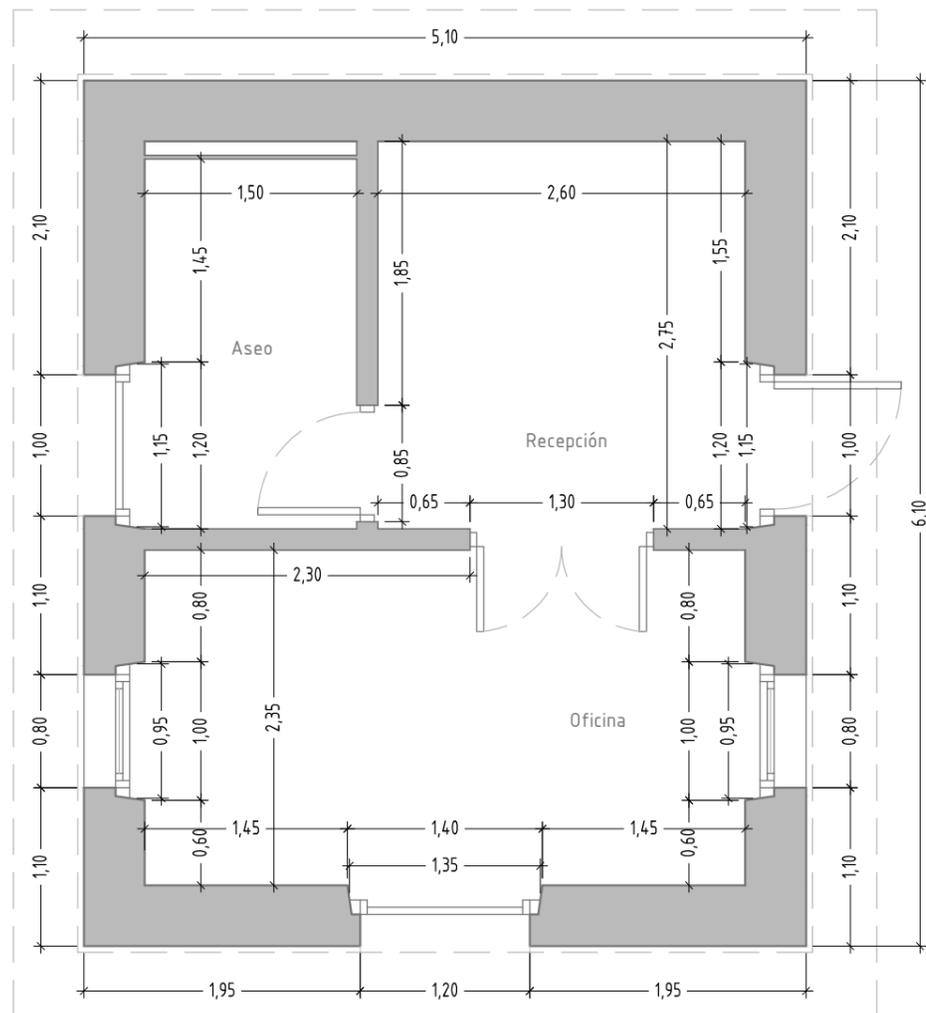


Recepción 7,52 m²
 Aseo 4,41 m²
 Oficina 10,65 m²
Sup. útil 22,58 m²
Sup. construida 31,27 m²



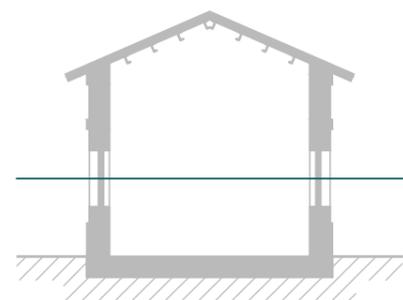
Cubierta 43,50 m²
Sup. construida 43,50 m²





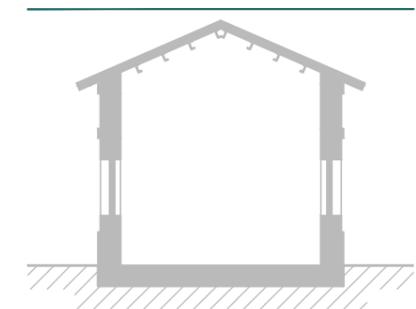
Recepción
Aseo
Oficina
Sup. útil
Sup. construida

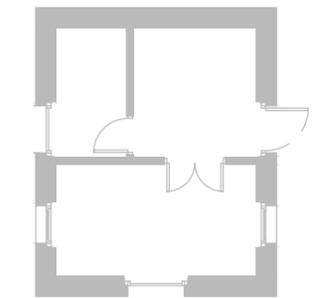
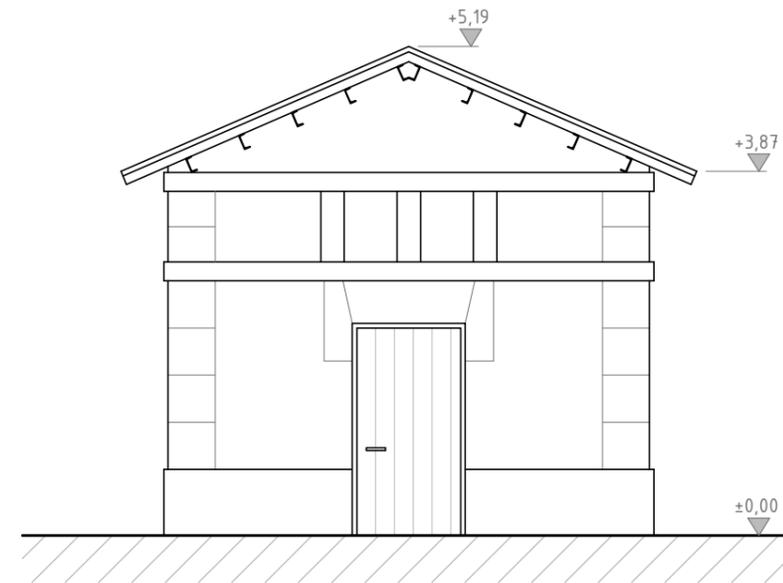
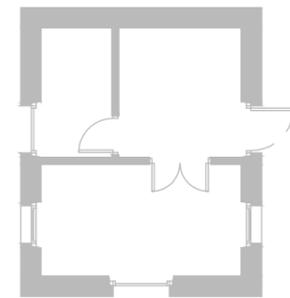
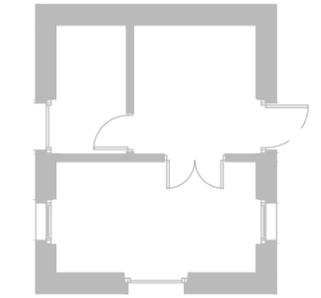
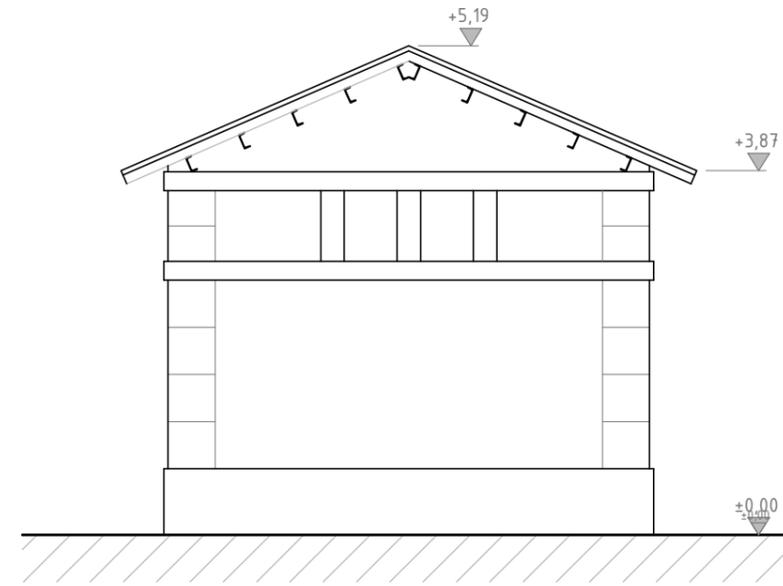
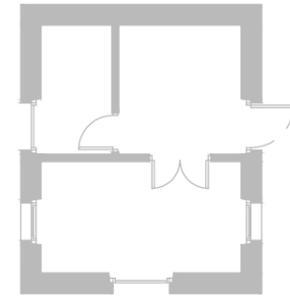
7,52 m²
4,41 m²
10,65 m²
22,58 m²
31,27 m²

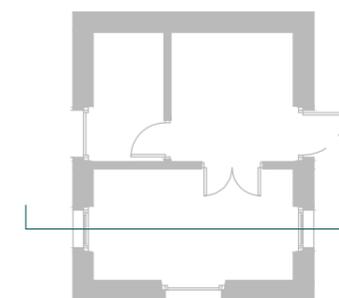
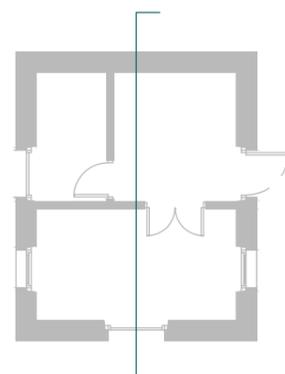
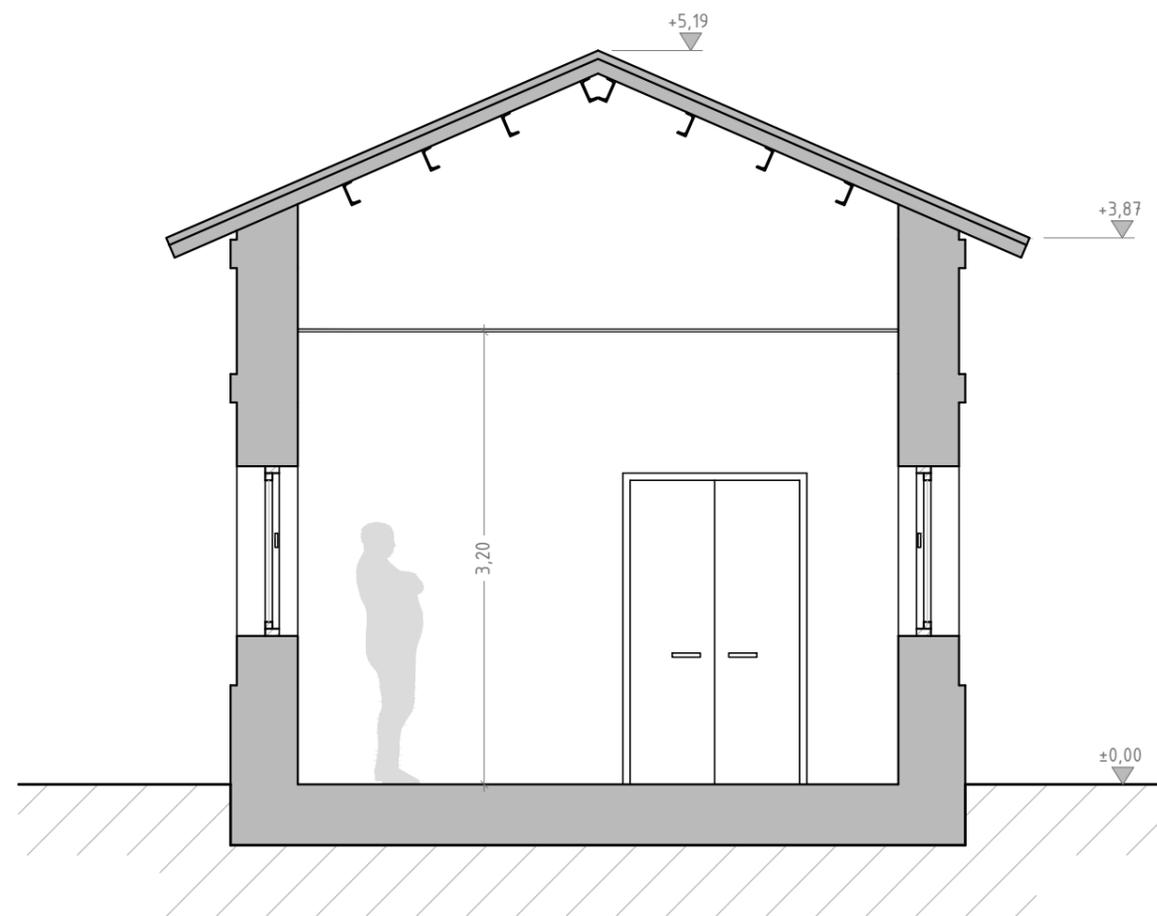
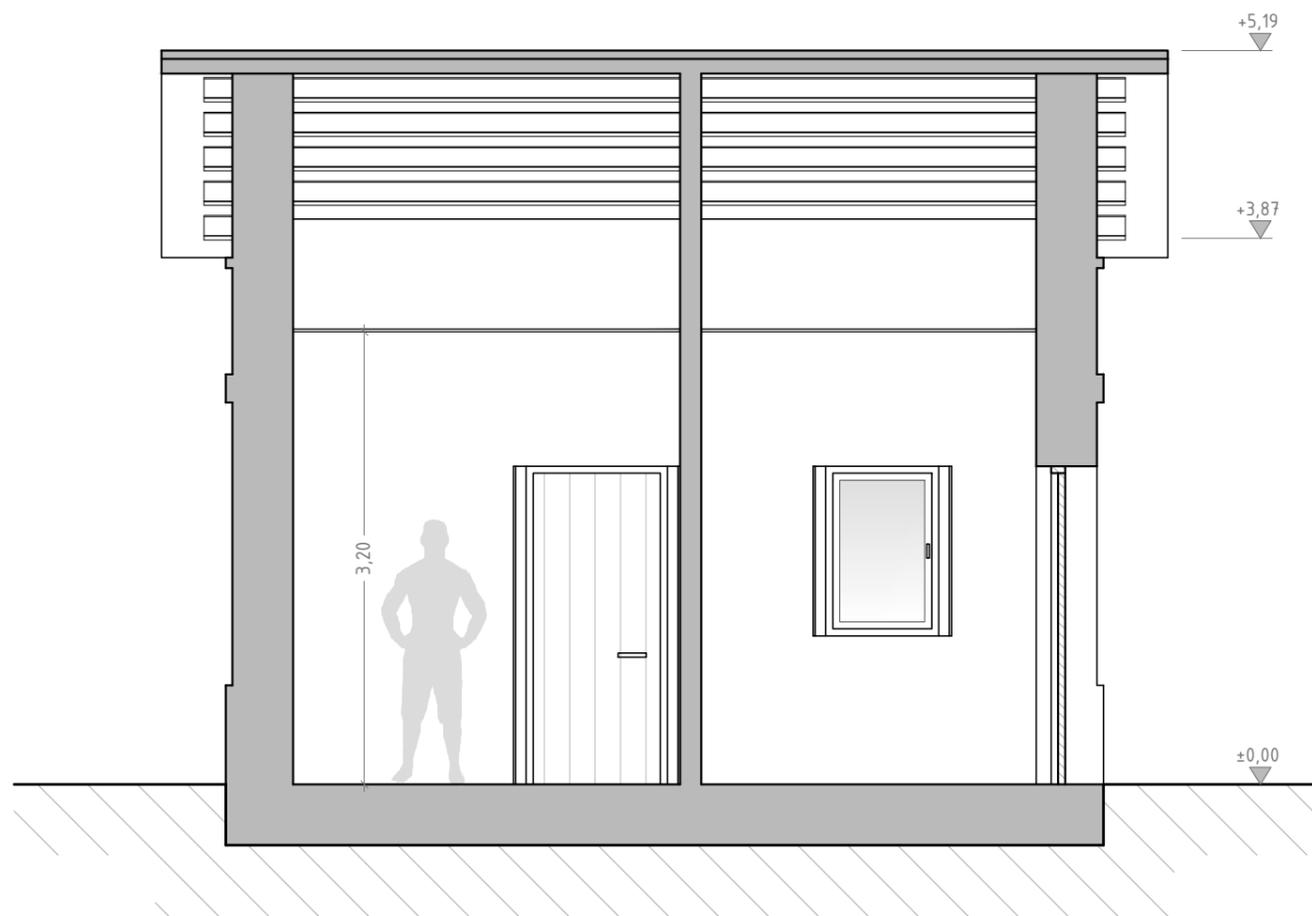


Cubierta
Sup. construida

43,50 m²
43,50 m²







Alumno: DANIEL PALLAS LÓPEZ
 E. U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA
 UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

Tutores: D. MANUEL GONZÁLEZ SARCEDA
 D. EMILIO MOSQUERA REY

DEP. EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
 DEP. CONSTR. Y ESTR. ARQUIT., CIVILES Y AERONÁUTICAS

REHABILITACIÓN ESTACIÓN QUEIXAS-LONDOÑO, CERCEDA

ESTADO REFORMADO
 Edificio B: Secciones

ESCALA 1/50



ARQUITECTURA

Alumno: DANIEL PALLAS LÓPEZ
E. U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

Tutores: D. MANUEL GONZÁLEZ SARCEDA
D. EMILIO MOSQUERA REY

DEP. EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
DEP. CONSTR. Y ESTR. ARQUIT., CIVILES Y AERONÁUTICAS

REHABILITACIÓN ESTACIÓN QUEIXAS-LONDOÑO, CERCEDA

ESTADO REFORMADO
ESTRUCTURA

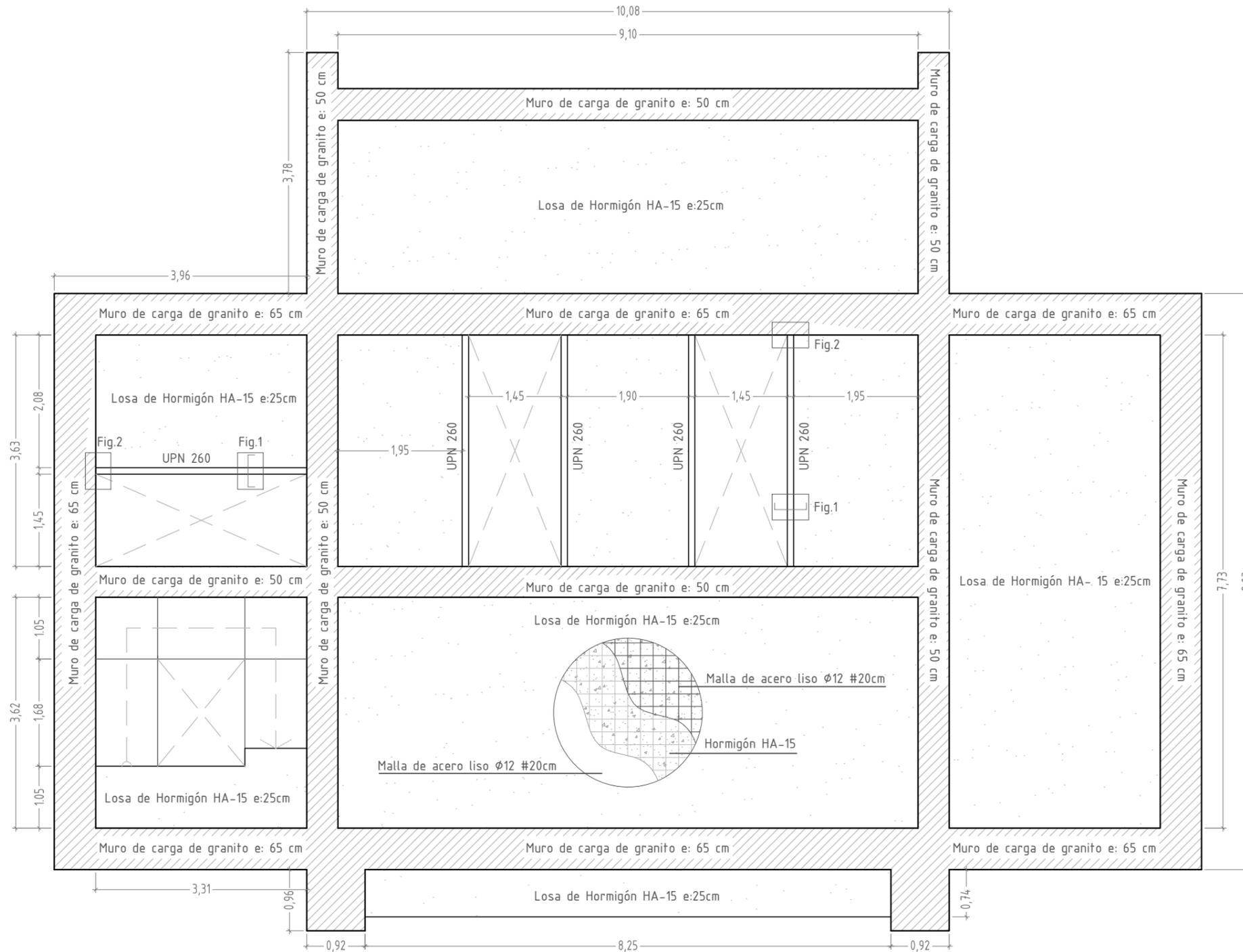


Figura 1 E:1/20

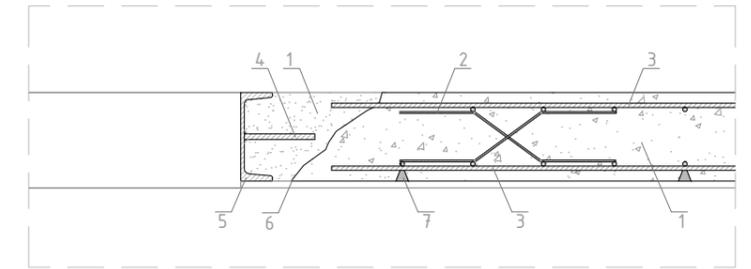
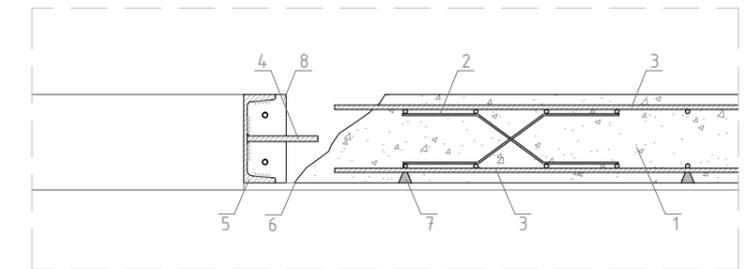
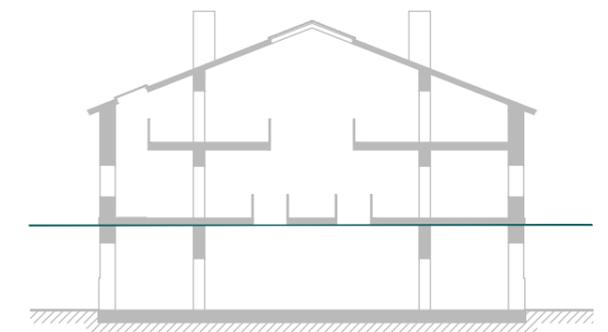


Figura 2 E:1/20



- 1 Hormigón HA-15
- 2 Separador de acero Ø10mm c/100cm
- 3 Malla de acero liso Ø12mm #20cm
- 4 Barra de acero corrugado Ø16mm c/ 40 cm
- 5 Perfil UPN 260
- 6 Picado de la losa a 45°
- 7 Separador PVC c/80cm
- 8 Placa de anclaje de espesor 2mm
- 9 Barra de acero corrugado Ø16mm c/ 40 cm

ELEMENTO	DESIGNACIÓN
Hormigón	HA-15
Barra acero liso	S240
Acero estructural	S275JR
Barra de acero corrugado	B500S



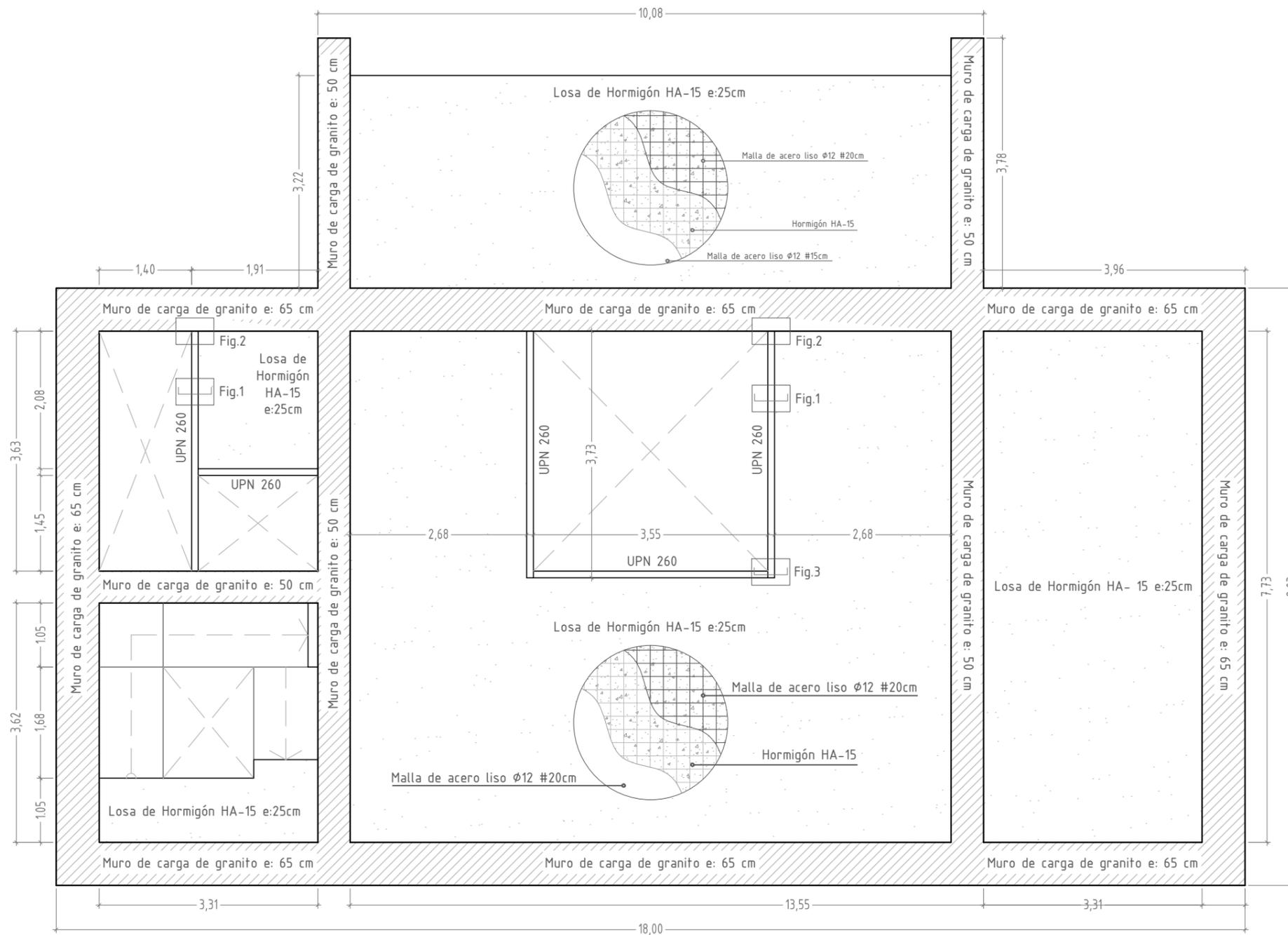


Figura 1 E:1/20

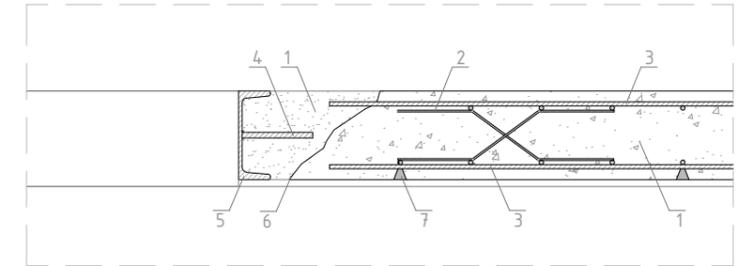


Figura 2 E:1/20

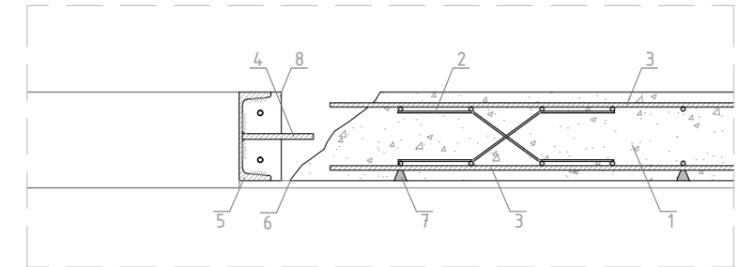
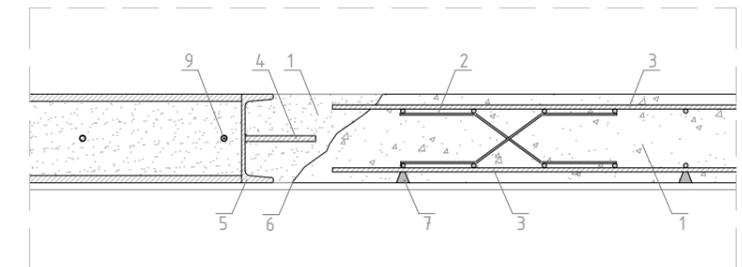


Figura 3 E:1/20



- 1 Hormigón HA-15
- 2 Separador de acero $\phi 10\text{mm}$ c/100cm
- 3 Malla de acero liso $\phi 12\text{mm}$ #20cm
- 4 Barra de acero corrugado $\phi 16\text{mm}$ c/ 40 cm
- 5 Perfil UPN 260
- 6 Picado de la losa a 45°
- 7 Separador PVC c/80cm
- 8 Placa de anclaje de espesor 2mm
- 9 Barra de acero corrugado $\phi 16\text{mm}$ c/ 40 cm

ELEMENTO	DESIGNACIÓN
Hormigón	HA-15
Barra acero liso	S240
Acero estructural	S275JR
Barra de acero corrugado	B500S

Alumno: DANIEL PALLAS LÓPEZ
E. U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

Tutores: D. MANUEL GONZÁLEZ SARCEDA
D. EMILIO MOSQUERA REY

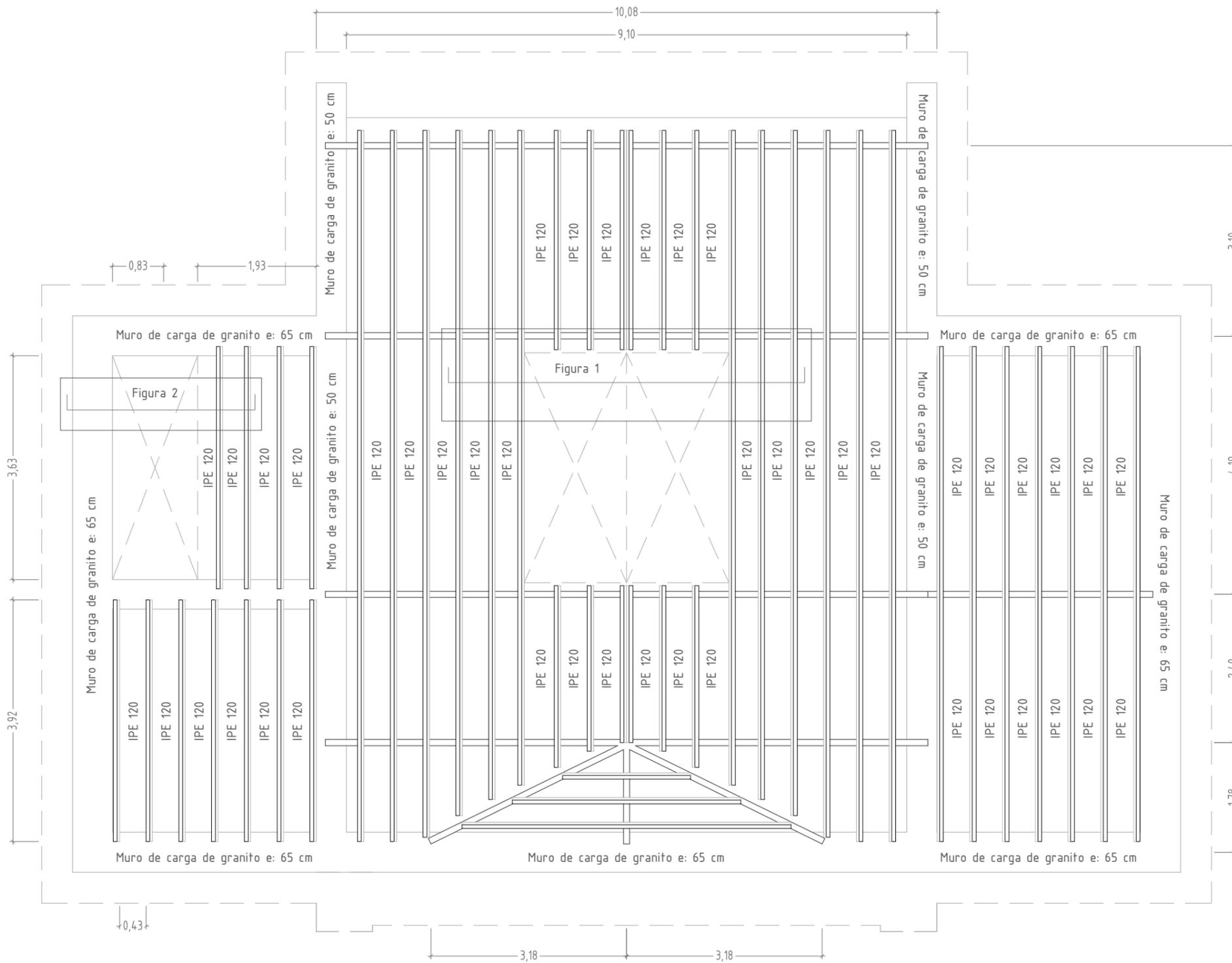
DEP. EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
DEP. CONSTR. Y ESTR. ARQUIT., CIVILES Y AERONÁUTICAS

ESTADO REFORMADO
Edificio A: Estructura techo planta primera

ESCALA 1/75



ESTRUCTURA



ACERO ESTRUCTURAL	DESIGNACIÓN
IPE 200	S275JR
IPE 120	S275JR

Figura 1 E:1/75

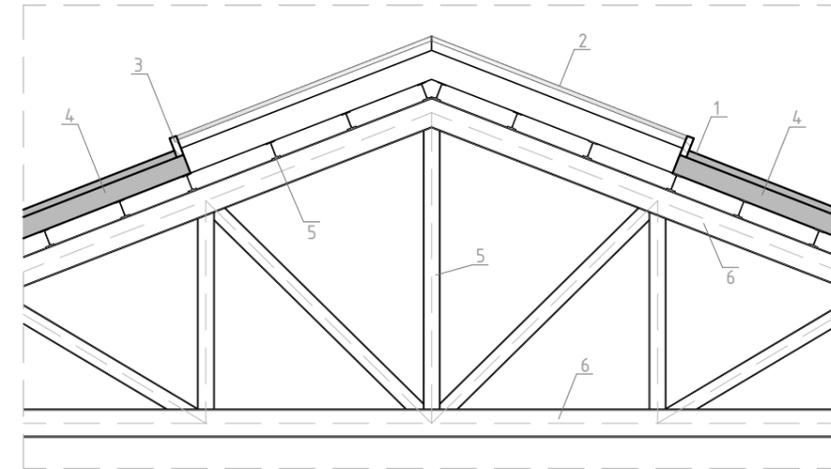
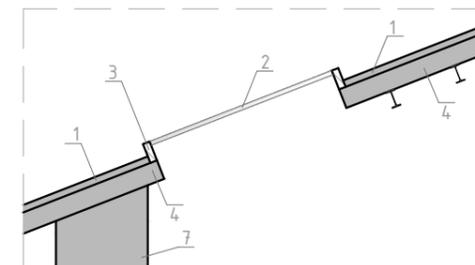
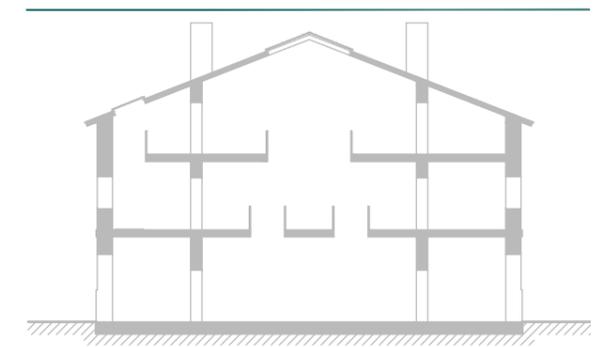
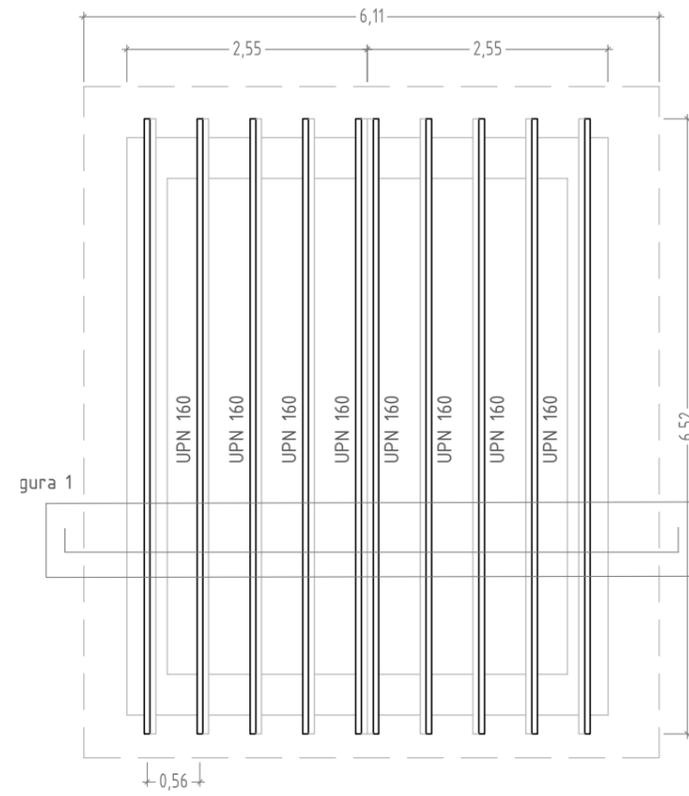
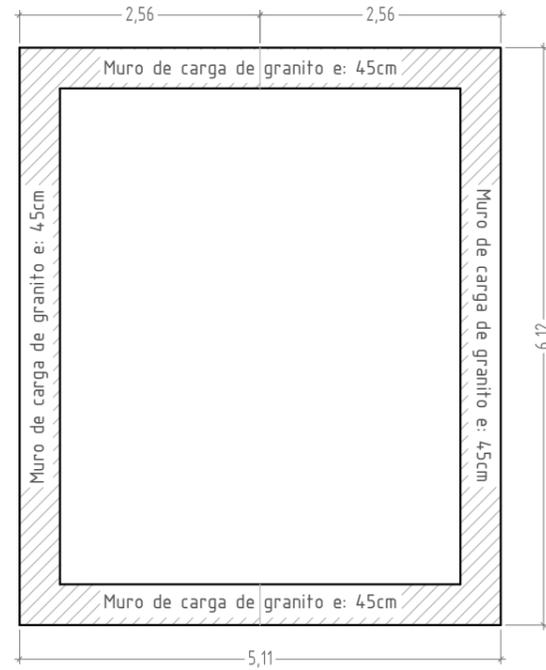


Figura 2 E:1/75



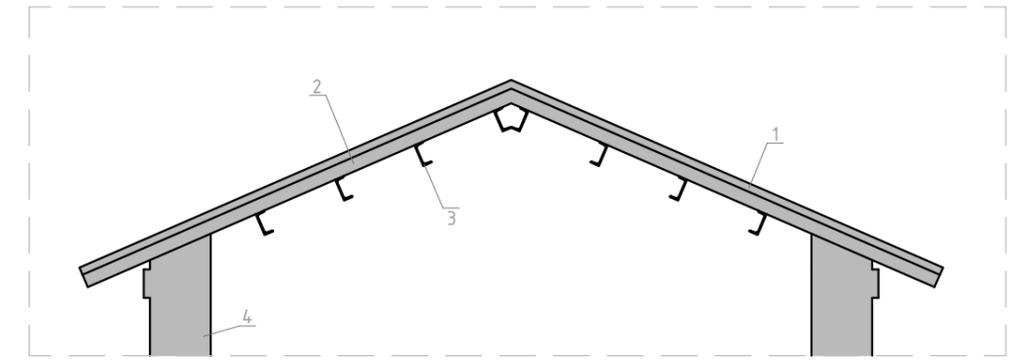
- 1 Teja árabe curva 40x15 de color rojo
- 2 Vidrio fabricado con doble acristalamiento laminar formado por vidrio templado 6+6mm
- 3 Marco de aluminio anodizado de ancho 5cm
- 4 Panel sandwich con doble revestimiento metálico y aislamiento en poliuretano.
- 5 Perfil IPE 120
- 6 Perfil IPE 200
- 7 Separador plástico c/80cm
- 8 Placa de anclaje de espesor 2mm
- 9 Muro de carga de mampostería ordinaria, fabricado con mampuestos irregulares de granito.



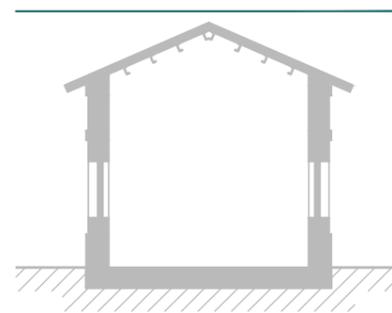
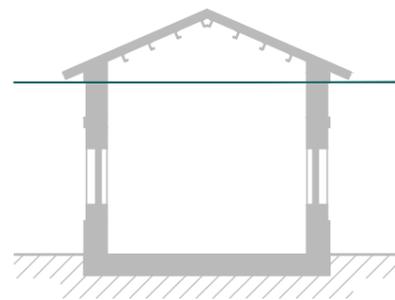


ACERO ESTRUCTURAL	DESIGNACIÓN
UPN 160	S275JR

Figura 1 E:1/75



- 1 Teja árabe curva 40x15 de color rojo
- 2 Panel sandwich con doble revestimiento metálico y aislamiento en poliuretano.
- 3 Perfil UPN 160
- 4 Muro de carga de mampostería ordinaria, fabricado con mampuestos irregulares de granito.



Alumno: DANIEL PALLAS LÓPEZ
E. U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

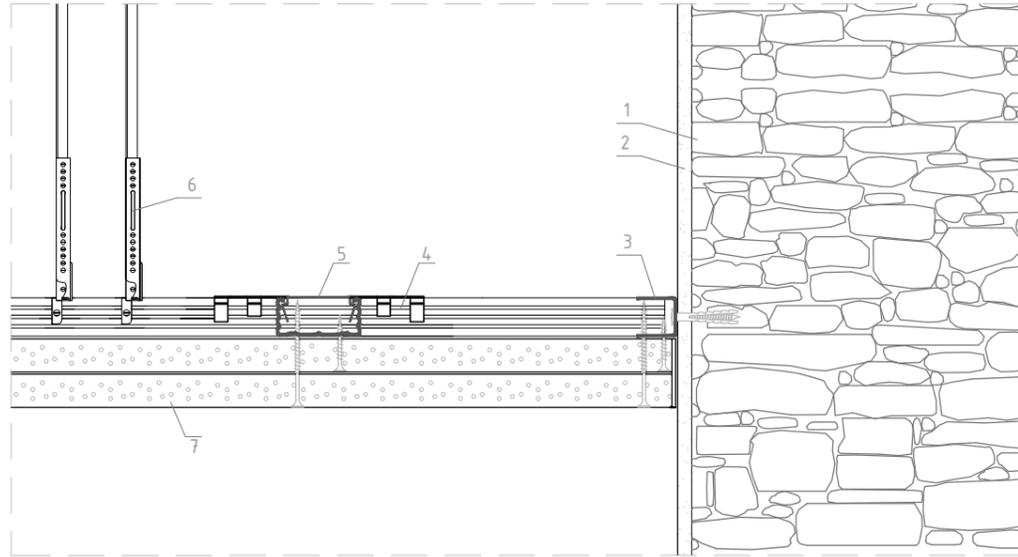
Tutores: D. MANUEL GONZÁLEZ SARCEDA
D. EMILIO MOSQUERA REY

DEP. EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
DEP. CONSTR. Y ESTR. ARQUIT., CIVILES Y AERONÁUTICAS

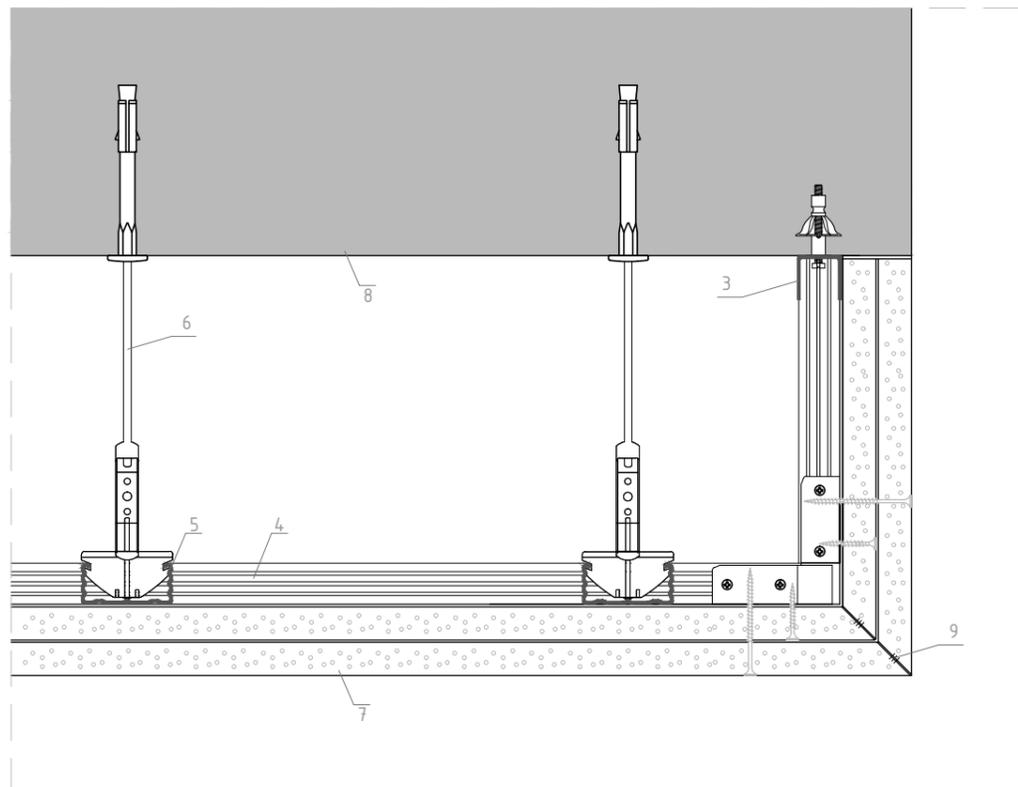
REHABILITACIÓN ESTACIÓN QUEIXAS-LONDOÑO, CERCEDA

ESTADO REFORMADO
CONSTRUCCIÓN

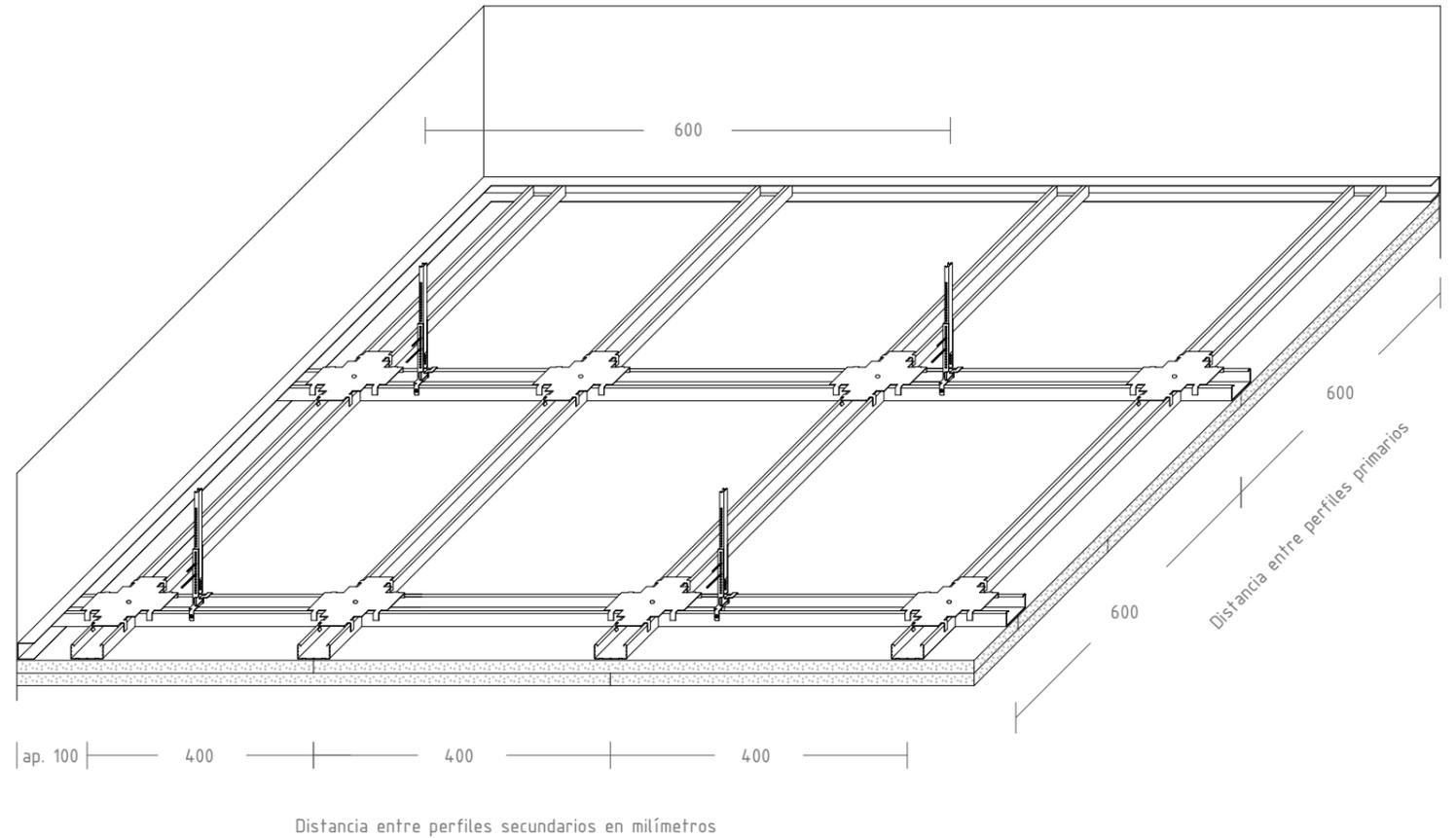
D1: Encuentro falso techo con muro de carga E:1/5



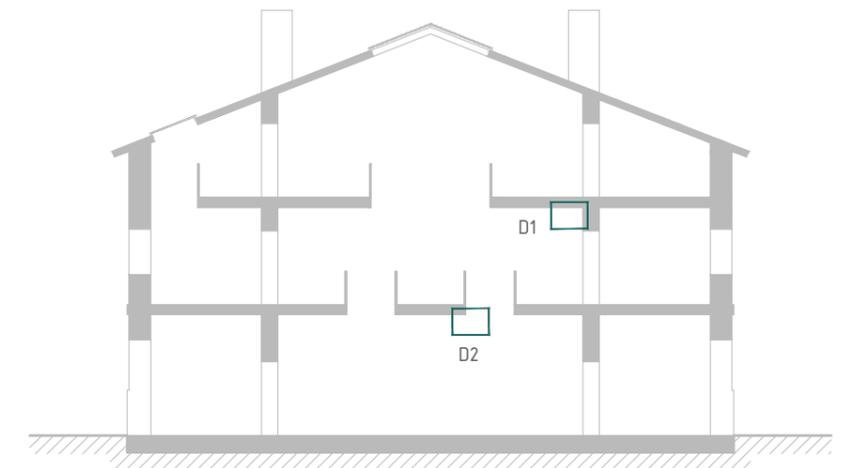
D2: Remate falso techo en huecos de forjado E:1/5



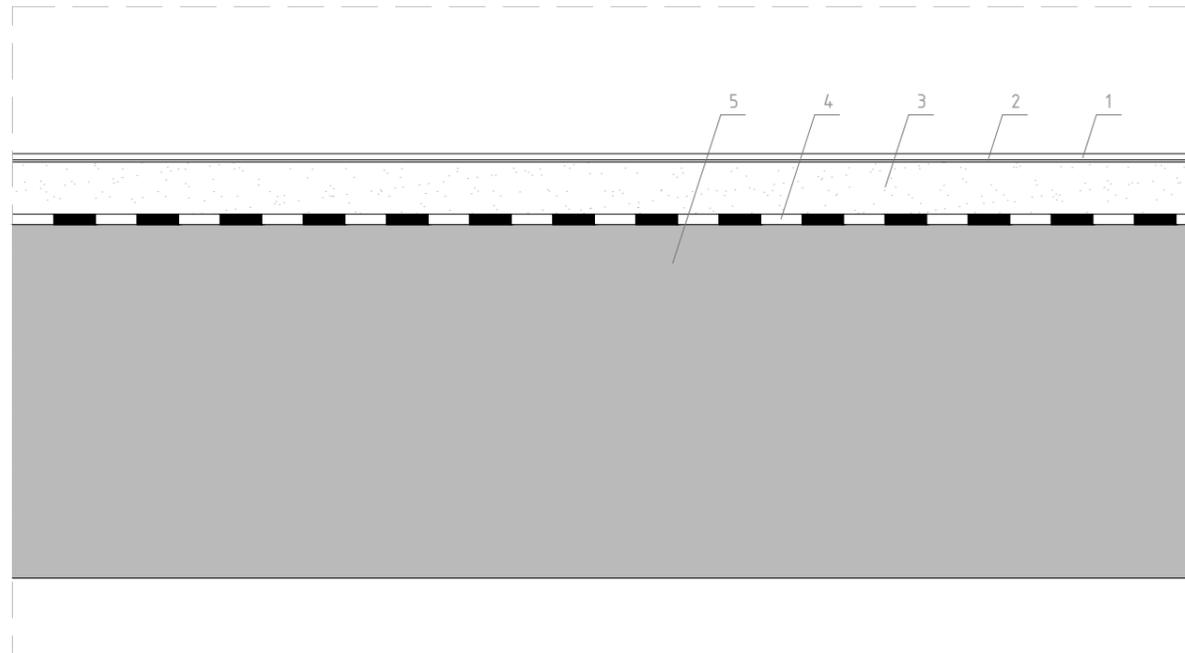
Detalle Falso techo Fireboard Knauf M-0



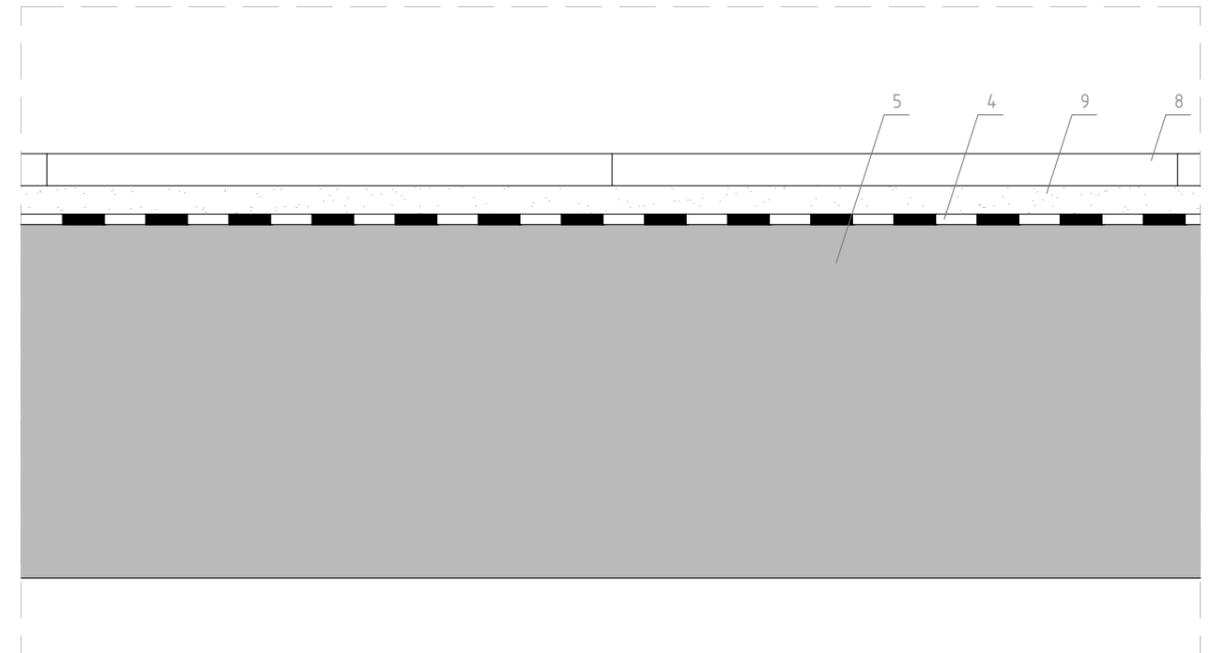
- 1 Muro de carga de mampostería ordinaria, fabricado con mampuestos irregulares de granito.
- 2 Guarnecido de yeso maestrado y pintura plástica lisa color blanco acabado mate.
- 3 Perfil perimetral conformado en U 30/30 de acero galvanizado
- 4 Perfil secundario de chapa de acero galvanizado 60/27 para sujeción de falso techo, con separación entre perfiles de 600 mm.
- 5 Perfil primario de chapa de acero galvanizado 60/27 para sujeción de falso techo, con separación entre perfiles de 330 mm.
- 6 Cuelgue combinado para perfil primario 60/27
- 7 Placa Fireboard formada por alma de yeso mezclado con fibra de vidrio y recubierta por una lámina de fibra de vidrio en ambas caras, de 2600x1200 y 25 mm de espesor, densidad 780 kg/m³, reacción al fuego A1, conductividad térmica 0.25 W/mK, según UNE EN 15283-1.
- 8 Forjado existente de losa de hormigón armado HA-15 con doble mallazo de acero liso $\phi 12\text{mm}$ #15cm.



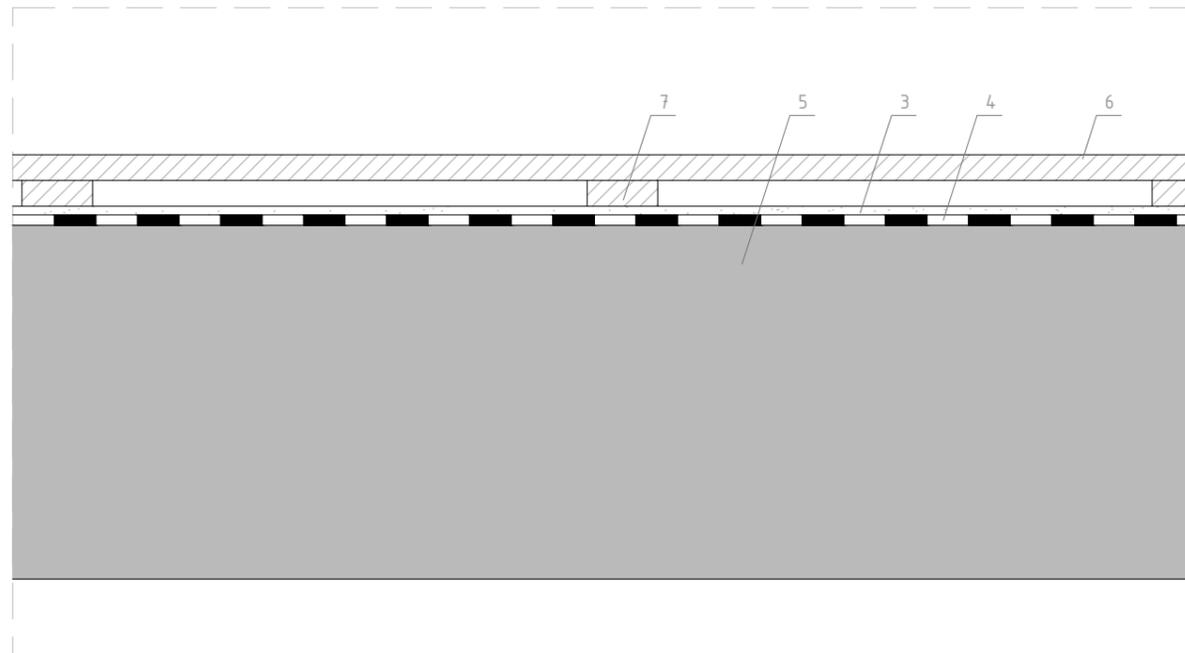
S1: Pavimento continuo de microcemento E:1/5



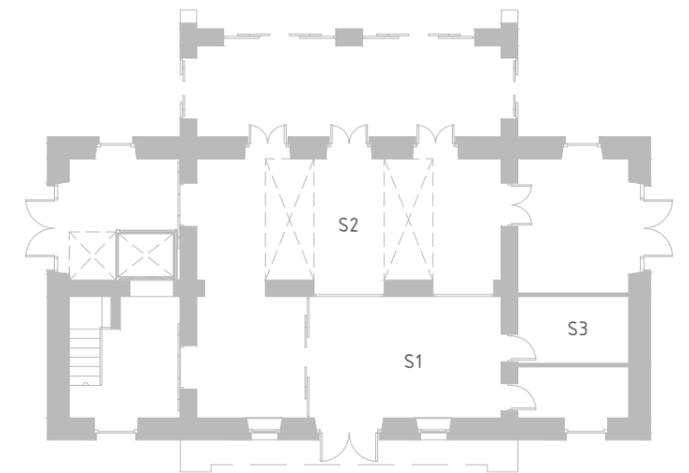
S3: Pavimento de baldosa de cerámica rústica E:1/5

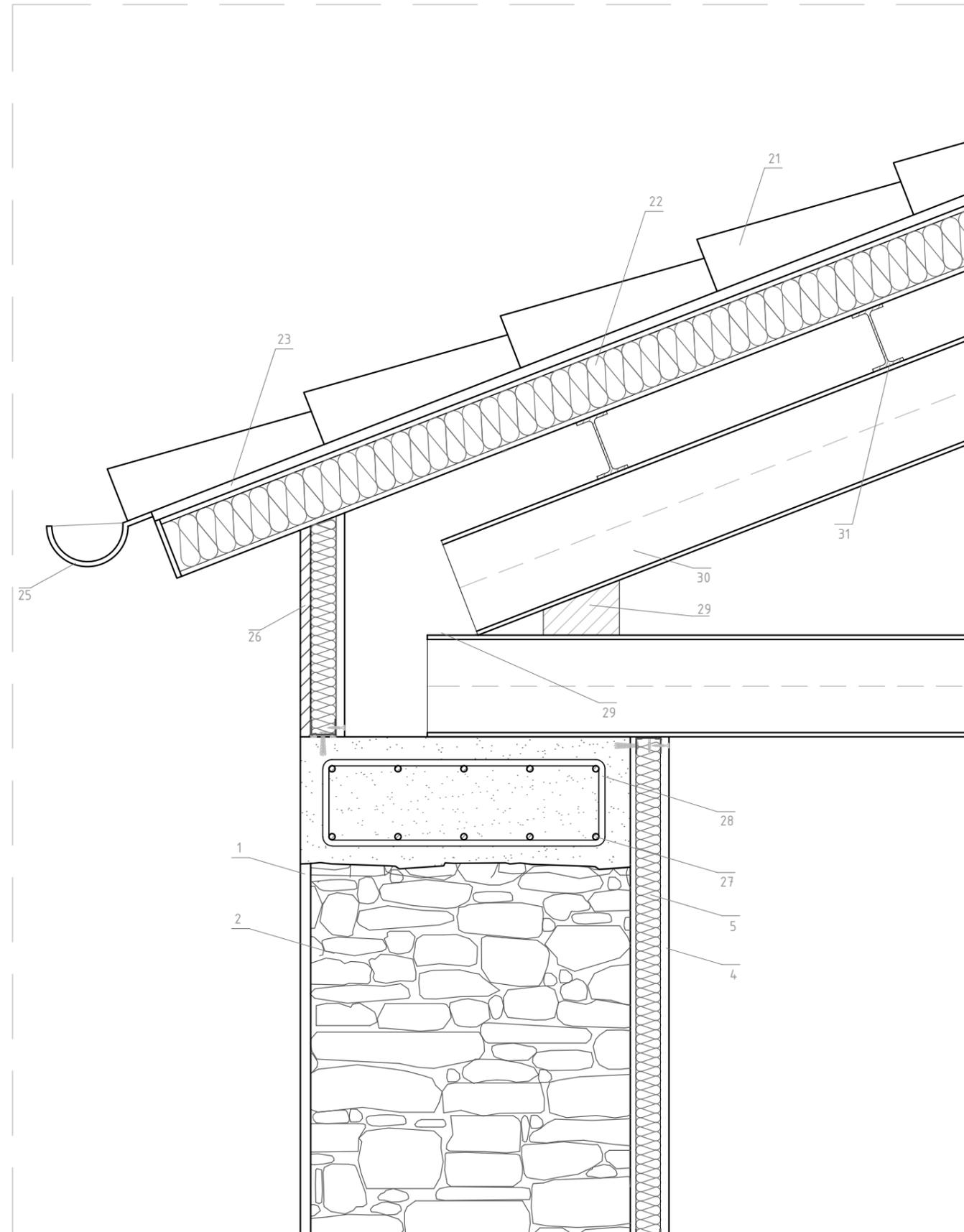


S2: Entarimado de madera E:1/5



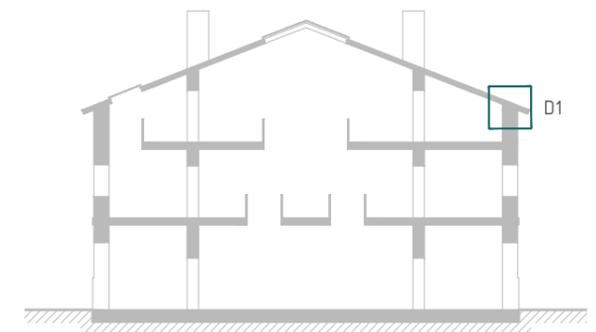
- 1 Pavimento continuo de microcemento de 3mm de espesor
- 2 Malla de fibra de vidrio flexible
- 3 Capa de mortero de nivelación
- 4 Lámina de polietileno de alta densidad de 5 mm de espesor.
- 5 Forjado existente
- 6 Tarima de madera maciza natural de nogal, machiembreda en dos cantos y de dimensiones 150x20mm
- 7 Rastrel para fijación de tarima de sección 50x20mm. Intereje de 400mm
- 8 Baldosa de cerámica rústica de tamaño 40x40cm con acabado de superficie mate.
- 9 Mortero cola flexible C2 TE

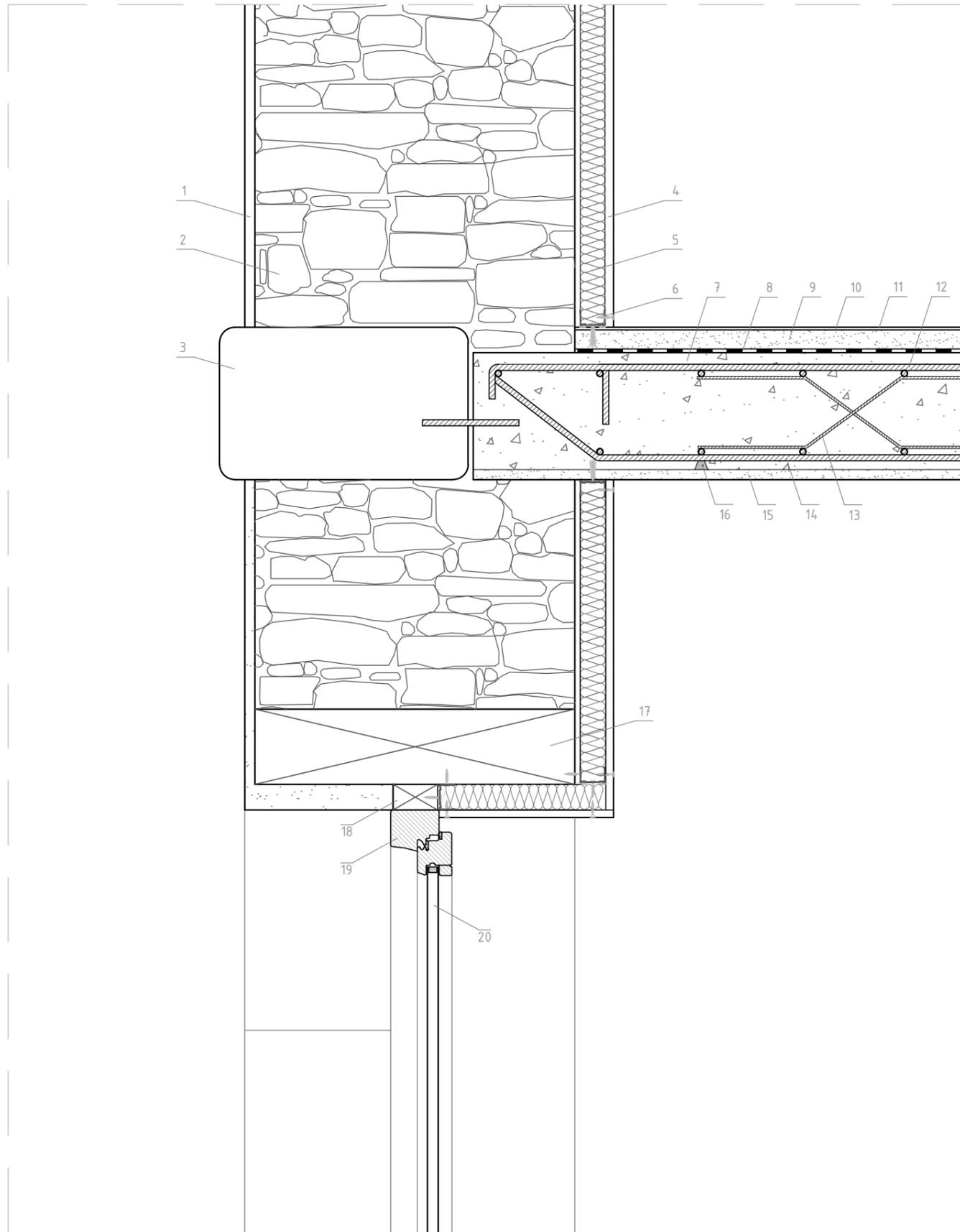




- 1 Revoco de mortero de cal. Espesor 20 mm
- 2 Muro de carga de mampostería ordinaria, fabricado con mampuestos irregulares de granito
- 3 Mampuesto de granito para cierre de forjado
- 4 Placa Fireboard formada por alma de yeso mezclado con fibra de vidrio y recubierta por una lámina de fibra de vidrio en ambas caras, de 2600x1200 y 25 mm de espesor, densidad 780 kg/m³, reacción al fuego A1, conductividad térmica 0.25 W/mK, según UNE EN 15283-1.
- 5 Aislante formado por placas rígidas de poliestireno estruado. Espesor 30 mm
- 6 Perfil metálico en forma de U, fabricado en chapa de acero
- 7 Hormigón HA-15
- 8 Lámina de polietileno de alta densidad de 5 mm de espesor.
- 9 Capa de mortero de nivelación
- 10 Malla de fibra de vidrio flexible
- 11 Pavimento continuo de microcemento de 3mm de espesor
- 12 Malla de acero liso $\phi 12\text{mm}$ #20cm
- 13 Separador de acero liso $\phi 10\text{mm}$ c/100cm
- 14 Malla de acero liso $\phi 12\text{mm}$ #20cm
- 15 Guarnecido y enlucido de yeso, acabado con pintura plástica de color blanco acabado mate
- 16 Separador de PVC cada 80cm
- 17 Dintel de madera
- 18 Premarco de madera
- 19 Marco de madera de roble macizo
- 20 Hoja de ventana. Vidrio fabricado con doble acristalamiento laminar formada por vidrio templado 3+3mm / cámara de aire de gas argón / vidrio templado de 4mm
- 21 Teja árabe curva 40x15cm de color rojo
- 22 El panel para cubiertas inclinadas THERMOCHIP ROOF
- 23 Placa onduline
- 24 Hormigón HA-25
- 25 Canalón de acero galvanizado $\phi 120\text{mm}$

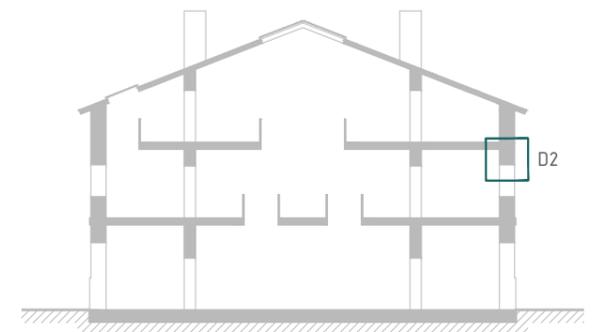
- 26 Tablero de madera maciza de nogal tratado
- 27 Barra de acero corrugado $\phi 12\text{mm}$ para formar viga de atado
- 28 Cerco formado de acero corrugado $\phi 12\text{mm}$ para formar viga de atado
- 29 Cartela a medida realizada para el apoyo de la viga
- 30 Viga de acero IPE 200
- 31 Viga de acero IPE 120
- 32 Cuña de madera maciza para apoyo de IPE
- 33 Taco de madera maciza para apoyo de IPE
- 34 Alfeizar formado por mampuesto de granito
- 35 Mortero
- 36 Vierteaguas de granito
- 37 Tablero de madera de nogal
- 38 Hoja de puerta de madera maciza de nogal

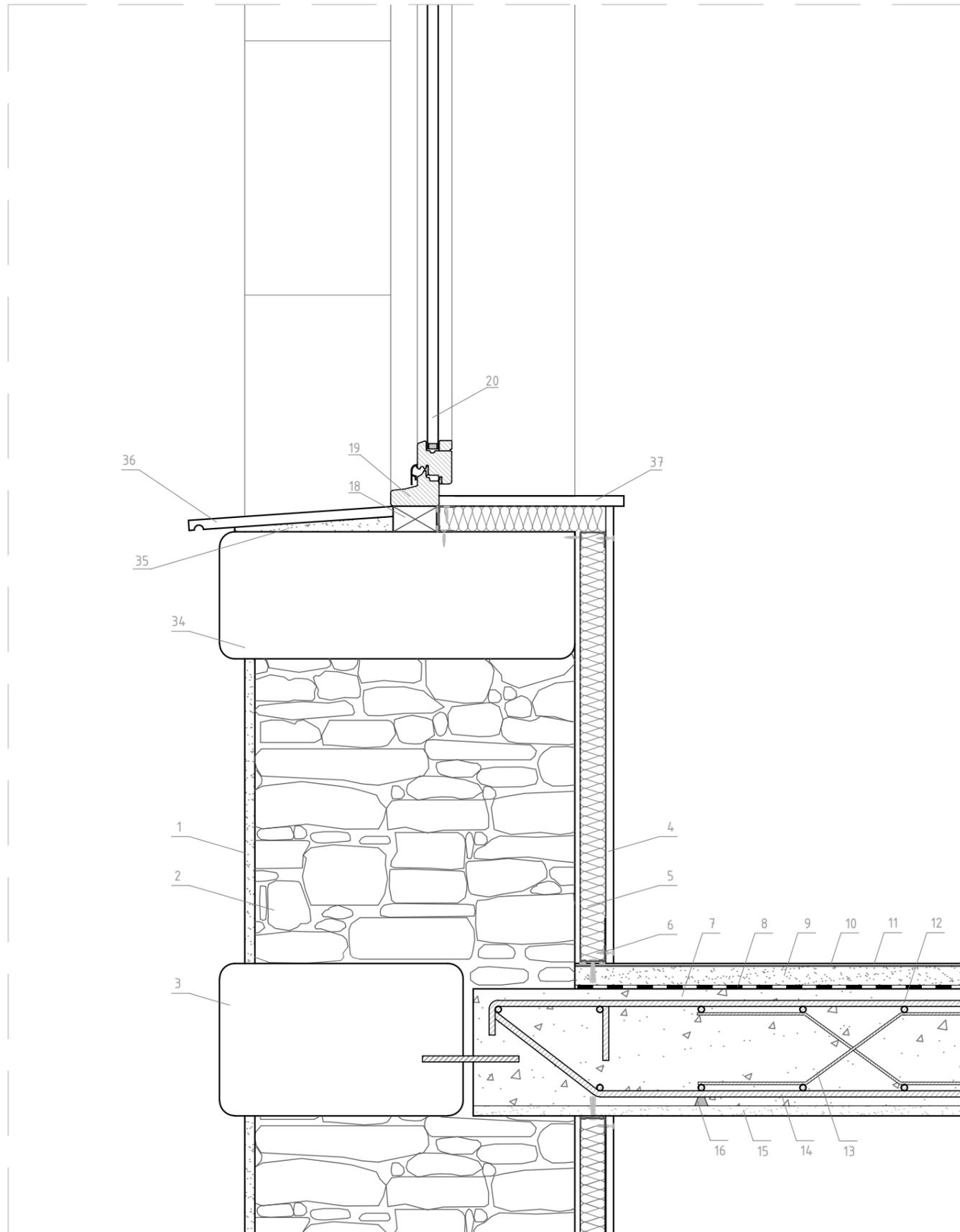




- 1 Revoco de mortero de cal. Espesor 20 mm
- 2 Muro de carga de mampostería ordinaria, fabricado con mampuestos irregulares de granito
- 3 Mampuesto de granito para cierre de forjado
- 4 Placa Fireboard formada por alma de yeso mezclado con fibra de vidrio y recubierta por una lámina de fibra de vidrio en ambas caras, de 2600x1200 y 25 mm de espesor, densidad 780 kg/m³, reacción al fuego A1, conductividad térmica 0.25 W/mK, según UNE EN 15283-1.
- 5 Aislante formado por placas rígidas de poliestireno estruido. Espesor 30 mm
- 6 Perfil metálico en forma de U, fabricado en chapa de acero
- 7 Hormigón HA-15
- 8 Lámina de polietileno de alta densidad de 5 mm de espesor.
- 9 Capa de mortero de nivelación
- 10 Malla de fibra de vidrio flexible
- 11 Pavimento continuo de microcemento de 3mm de espesor
- 12 Malla de acero liso $\phi 12\text{mm}$ #20cm
- 13 Separador de acero liso $\phi 10\text{mm}$ c/100cm
- 14 Malla de acero liso $\phi 12\text{mm}$ #20cm
- 15 Guarnecido y enlucido de yeso, acabado con pintura plástica de color blanco acabado mate
- 16 Separador de PVC cada 80cm
- 17 Dintel de madera
- 18 Premarco de madera
- 19 Marco de madera de roble macizo
- 20 Hoja de ventana. Vidrio fabricado con doble acristalamiento laminar formada por vidrio templado 3+3mm / cámara de aire de gas argón / vidrio templado de 4mm
- 21 Teja árabe curva 40x15cm de color rojo
- 22 El panel para cubiertas inclinadas THERMOCHIP ROOF
- 23 Placa onduline
- 24 Hormigón HA-25
- 25 Canalón de acero galvanizado $\phi 120\text{mm}$

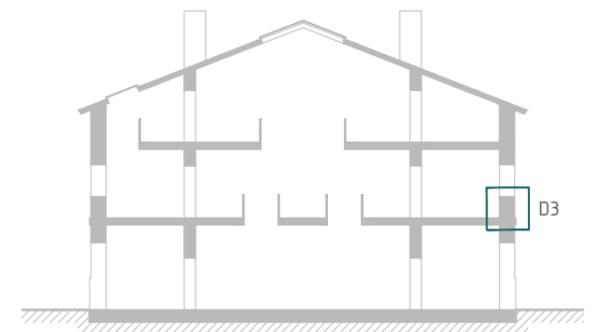
- 26 Tablero de madera maciza de nogal tratado
- 27 Barra de acero corrugado $\phi 12\text{mm}$ para formar viga de atado
- 28 Cerco formado de acero corrugado $\phi 12\text{mm}$ para formar viga de atado
- 29 Cartela a medida realizada para el apoyo de la viga
- 30 Viga de acero IPE 200
- 31 Viga de acero IPE 120
- 32 Cuña de madera maciza para apoyo de IPE
- 33 Taco de madera maciza para apoyo de IPE
- 34 Alfeizar formado por mampuesto de granito
- 35 Mortero
- 36 Vierteaguas de granito
- 37 Tablero de madera de nogal
- 38 Hoja de puerta de madera maciza de nogal

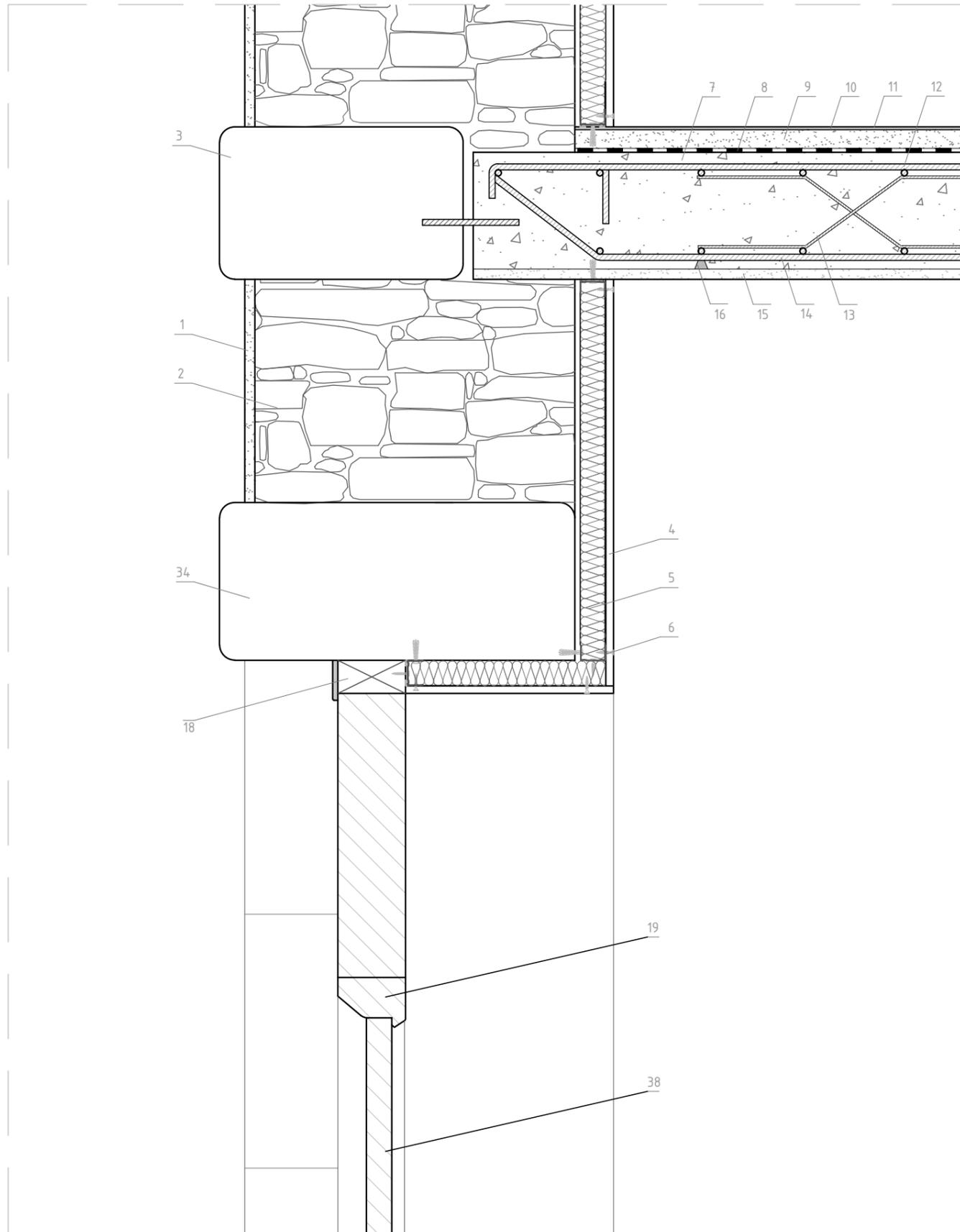




- 1 Revoco de mortero de cal. Espesor 20 mm
- 2 Muro de carga de mampostería ordinaria, fabricado con mampuestos irregulares de granito
- 3 Mampuesto de granito para cierre de forjado
- 4 Placa Fireboard formada por alma de yeso mezclado con fibra de vidrio y recubierta por una lámina de fibra de vidrio en ambas caras, de 2600x1200 y 25 mm de espesor, densidad 780 kg/m³, reacción al fuego A1, conductividad térmica 0.25 W/mK, según UNE EN 15283-1.
- 5 Aislante formado por placas rígidas de poliestireno estruido. Espesor 30 mm
- 6 Perfil metálico en forma de U, fabricado en chapa de acero
- 7 Hormigón HA-15
- 8 Lámina de polietileno de alta densidad de 5 mm de espesor.
- 9 Capa de mortero de nivelación
- 10 Malla de fibra de vidrio flexible
- 11 Pavimento continuo de microcemento de 3mm de espesor
- 12 Malla de acero liso $\phi 12\text{mm}$ #20cm
- 13 Separador de acero liso $\phi 10\text{mm}$ c/100cm
- 14 Malla de acero liso $\phi 12\text{mm}$ #20cm
- 15 Guarnecido y enlucido de yeso, acabado con pintura plástica de color blanco acabado mate
- 16 Separador de PVC cada 80cm
- 17 Dintel de madera
- 18 Premarco de madera
- 19 Marco de madera de roble macizo
- 20 Hoja de ventana. Vidrio fabricado con doble acristalamiento laminar formada por vidrio templado 3+3mm / cámara de aire de gas argón / vidrio templado de 4mm
- 21 Teja árabe curva 40x15cm de color rojo
- 22 El panel para cubiertas inclinadas THERMOCHIP ROOF
- 23 Placa onduline
- 24 Hormigón HA-25
- 25 Canalón de acero galvanizado $\phi 120\text{mm}$

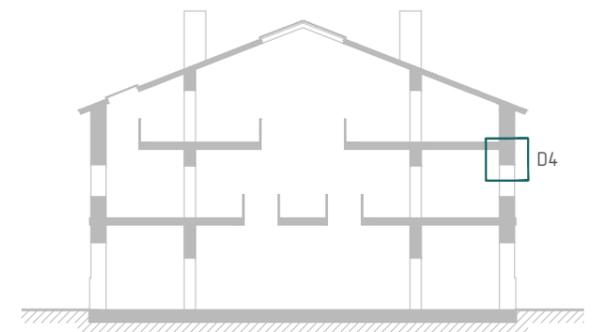
- 26 Tablero de madera maciza de nogal tratado
- 27 Barra de acero corrugado $\phi 12\text{mm}$ para formar viga de atado
- 28 Cerco formado de acero corrugado $\phi 12\text{mm}$ para formar viga de atado
- 29 Cartela a medida realizada para el apoyo de la viga
- 30 Viga de acero IPE 200
- 31 Viga de acero IPE 120
- 32 Cuña de madera maciza para apoyo de IPE
- 33 Taco de madera maciza para apoyo de IPE
- 34 Alfeizar formado por mampuesto de granito
- 35 Mortero
- 36 Vierteaguas de granito
- 37 Tablero de madera de nogal
- 38 Hoja de puerta de madera maciza de nogal

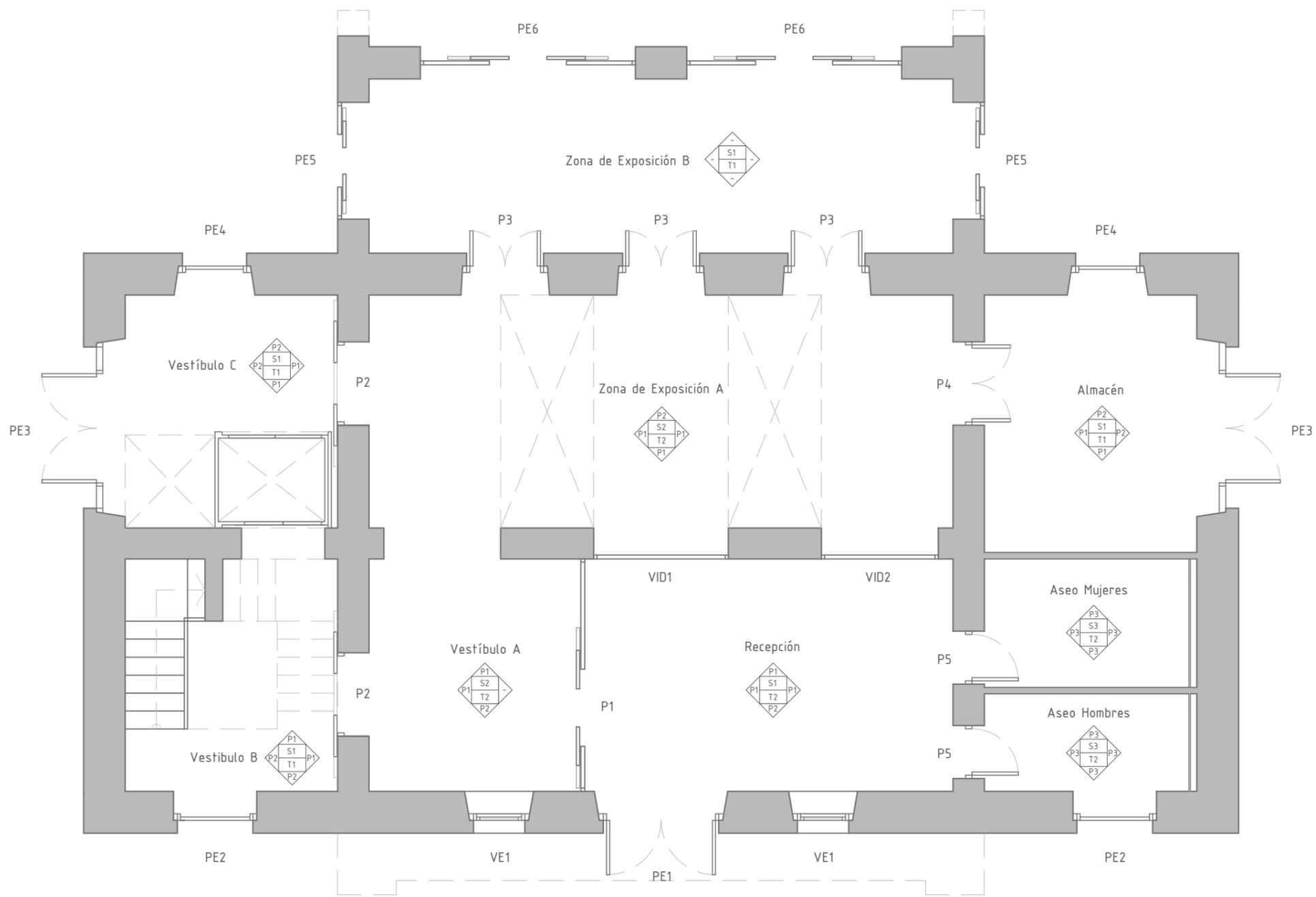




- 1 Revoco de mortero de cal. Espesor 20 mm
- 2 Muro de carga de mampostería ordinaria, fabricado con mampuestos irregulares de granito
- 3 Mampuesto de granito para cierre de forjado
- 4 Placa Fireboard formada por alma de yeso mezclado con fibra de vidrio y recubierta por una lámina de fibra de vidrio en ambas caras, de 2600x1200 y 25 mm de espesor, densidad 780 kg/m³, reacción al fuego A1, conductividad térmica 0.25 W/mK, según UNE EN 15283-1.
- 5 Aislante formado por placas rígidas de poliestireno estruado. Espesor 30 mm
- 6 Perfil metálico en forma de U, fabricado en chapa de acero
- 7 Hormigón HA-15
- 8 Lámina de polietileno de alta densidad de 5 mm de espesor.
- 9 Capa de mortero de nivelación
- 10 Malla de fibra de vidrio flexible
- 11 Pavimento continuo de microcemento de 3mm de espesor
- 12 Malla de acero liso ϕ 12mm #20cm
- 13 Separador de acero liso ϕ 10mm c/100cm
- 14 Malla de acero liso ϕ 12mm #20cm
- 15 Guarnecido y enlucido de yeso, acabado con pintura plástica de color blanco acabado mate
- 16 Separador de PVC cada 80cm
- 17 Dintel de madera
- 18 Premarco de madera
- 19 Marco de madera de roble macizo
- 20 Hoja de ventana. Vidrio fabricado con doble acristalamiento laminar formada por vidrio templado 3+3mm / cámara de aire de gas argón / vidrio templado de 4mm
- 21 Teja árabe curva 40x15cm de color rojo
- 22 El panel para cubiertas inclinadas THERMOCHIP ROOF
- 23 Placa onduline
- 24 Hormigón HA-25
- 25 Canalón de acero galvanizado ϕ 120mm

- 26 Tablero de madera maciza de nogal tratado
- 27 Barra de acero corrugado ϕ 12mm para formar viga de atado
- 28 Cerco formado de acero corrugado ϕ 12mm para formar viga de atado
- 29 Cartela a medida realizada para el apoyo de la viga
- 30 Viga de acero IPE 200
- 31 Viga de acero IPE 120
- 32 Cuña de madera maciza para apoyo de IPE
- 33 Taco de madera maciza para apoyo de IPE
- 34 Alfeizar formado por mampuesto de granito
- 35 Mortero
- 36 Vierendeaguas de granito
- 37 Tablero de madera de nogal
- 38 Hoja de puerta de madera maciza de nogal





— Paredes —

 P1 Guarnecido y enlucido de yeso, acabado con pintura plástica de color blanco acabado mate

 P2 Trasdoso realizado con placa de yeso laminado y aislante colocado sobre perfiles de aluminio, acabado con pintura plástica color blanco mate.

 P3 Alicatado formado por azulejo craquelado tipo "Valkiria" color blanco, de pasta blanca en formato de 7,5x15cm con superficie plana y borde recto.

— Suelos —

 S1 Pavimento de microcemento pulido de 5mm de espesor color gris mate.

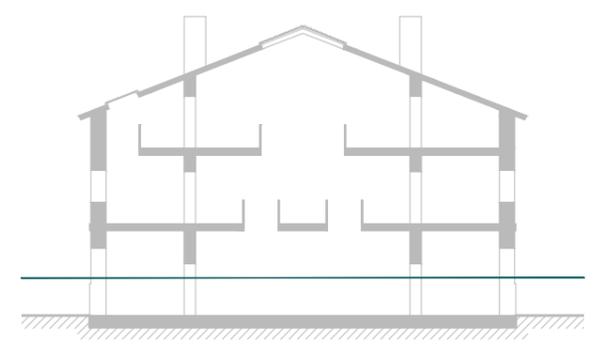
 S2 Entarimado machihembrado en dos cantos de madera maciza natural de roble sobre rastreles de madera fijados.

 S3 Baldosa de cerámica rústica de tamaño 40x40cm con acabado de superficie mate.

— Techos —

 T1 Guarnecido de yeso maestrado y pintura plástica lisa color blanco acabado mate.

 T2 Falso techo continuo formado por placas de cartón yeso laminado especiales Fireboard M-0 "KNAUF", suspendido de estructura metálica de acero galvanizado (25+25+27), con resistencia al fuego EI 120, pintado de color blanco con acabado mate.



Alumno: DANIEL PALLAS LÓPEZ
E. U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

Tutores: D. MANUEL GONZÁLEZ SARCEDA
D. EMILIO MOSQUERA REY

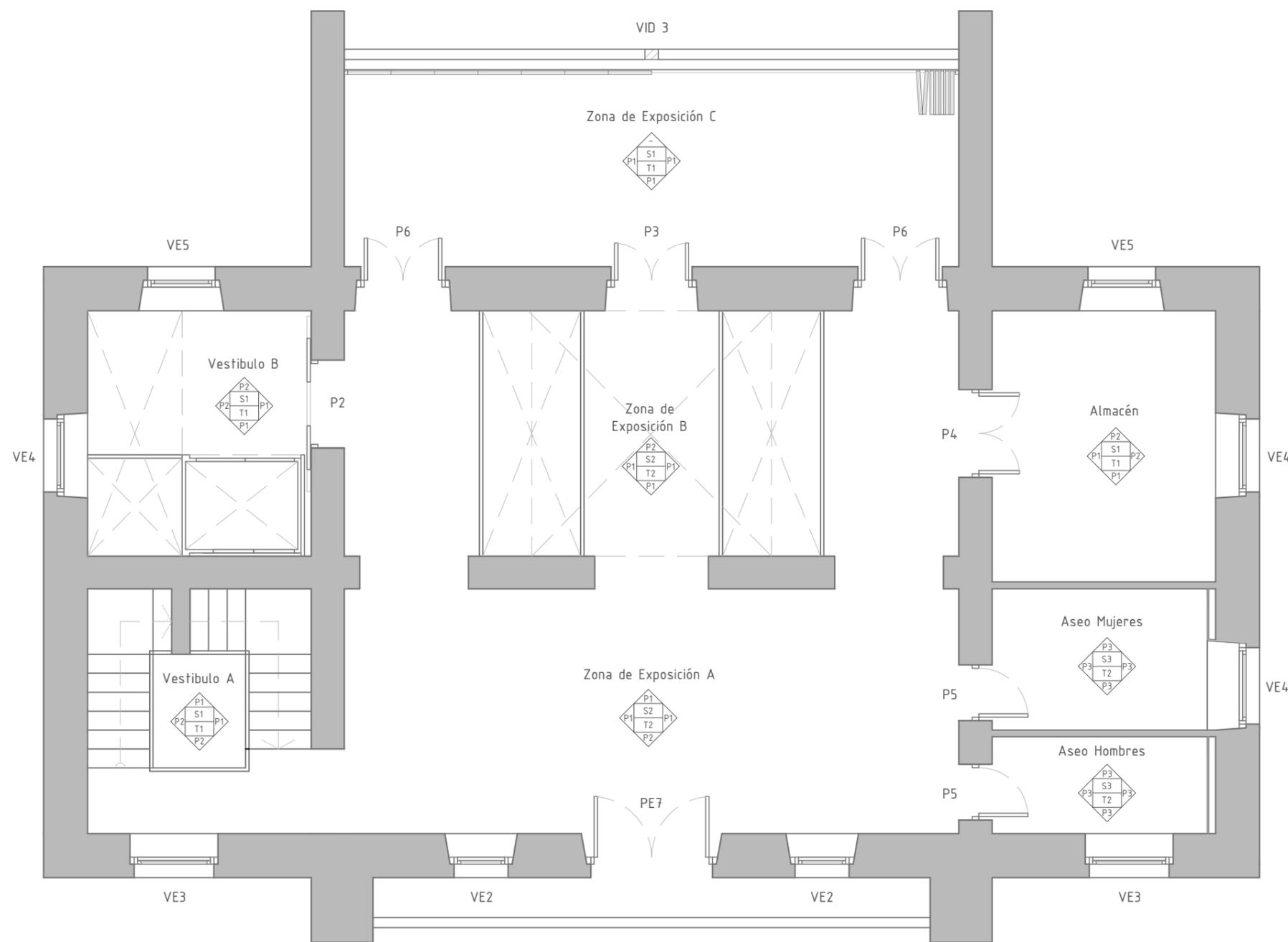
DEP. EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
DEP. CONSTR. Y ESTR. ARQUIT., CIVILES Y AERONÁUTICAS

ESTADO REFORMADO
Edificio A: Acabados planta baja. Cota 0,00

ESCALA 1/75



CONSTRUCCIÓN



Paredes

P1 Guarnecido y enlucido de yeso, acabado con pintura plástica de color blanco acabado mate

P2 Trasdoso realizado con placa de yeso laminado y aislante colocado sobre perfiles de aluminio, acabado con pintura plástica color blanco mate.

P3 Alicatado formado por azulejo craquelado tipo "Valkiria" color blanco, de pasta blanca en formato de 7,5x15cm con superficie plana y borde recto.

Suelos

S1 Pavimento de microcemento pulido de 5mm de espesor color gris mate.

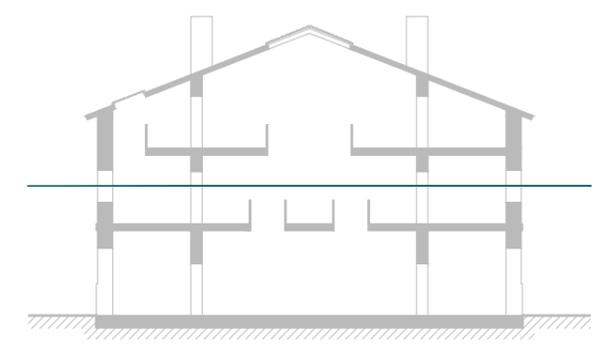
S2 Entarimado machihembrado en dos cantos de madera maciza natural de roble sobre rastreles de madera fijados.

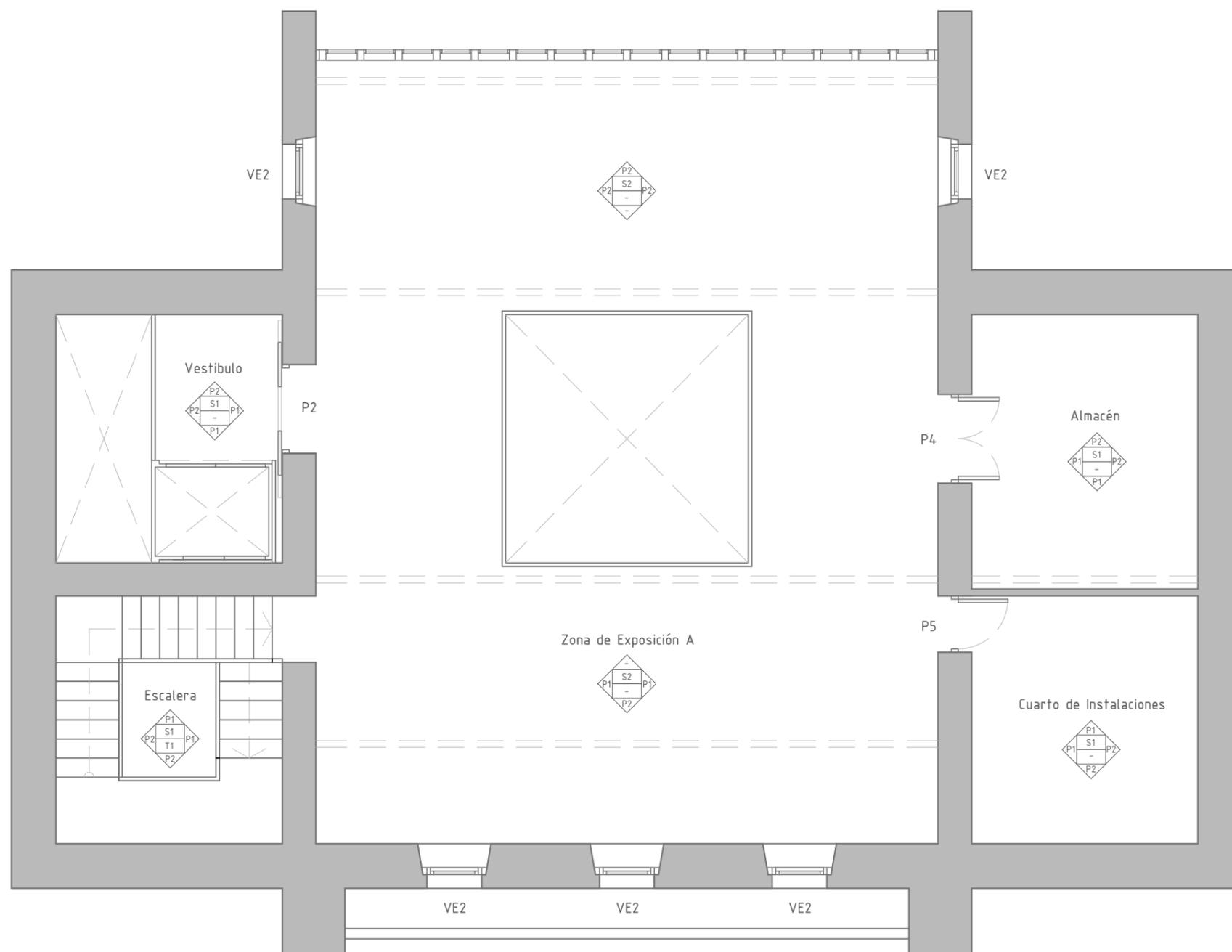
S3 Baldosa de cerámica rústica de tamaño 40x40cm con acabado de superficie mate.

Techos

T1 Guarnecido de yeso maestrado y pintura plástica lisa color blanco acabado mate.

T2 Falso techo continuo formado por placas de cartón yeso laminado especiales Fireboard M-0 "KNAUF", suspendido de estructura metálica de acero galvanizado (25+25+27), con resistencia al fuego EI 120, pintado de color blanco con acabado mate.





— Paredes —

P1 Guarnecido y enlucido de yeso, acabado con pintura plástica de color blanco acabado mate

P2 Trasdoso realizado con placa de yeso laminado y aislante colocado sobre perfiles de aluminio, acabado con pintura plástica color blanco mate.

P3 Alicatado formado por azulejo craquelado tipo "Valkiria" color blanco, de pasta blanca en formato de 7,5x15cm con superficie plana y borde recto.

— Suelos —

S1 Pavimento de microcemento pulido de 5mm de espesor color gris mate.

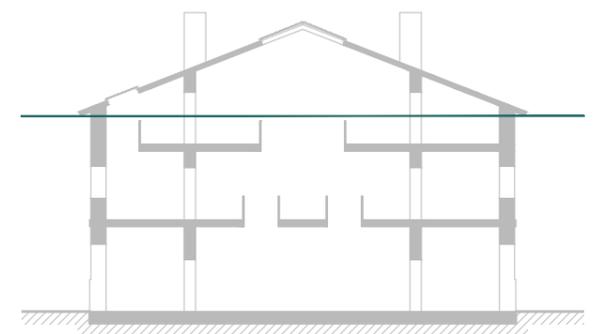
S2 Entarimado machihembrado en dos cantos de madera maciza natural de roble sobre rastreles de madera fijados.

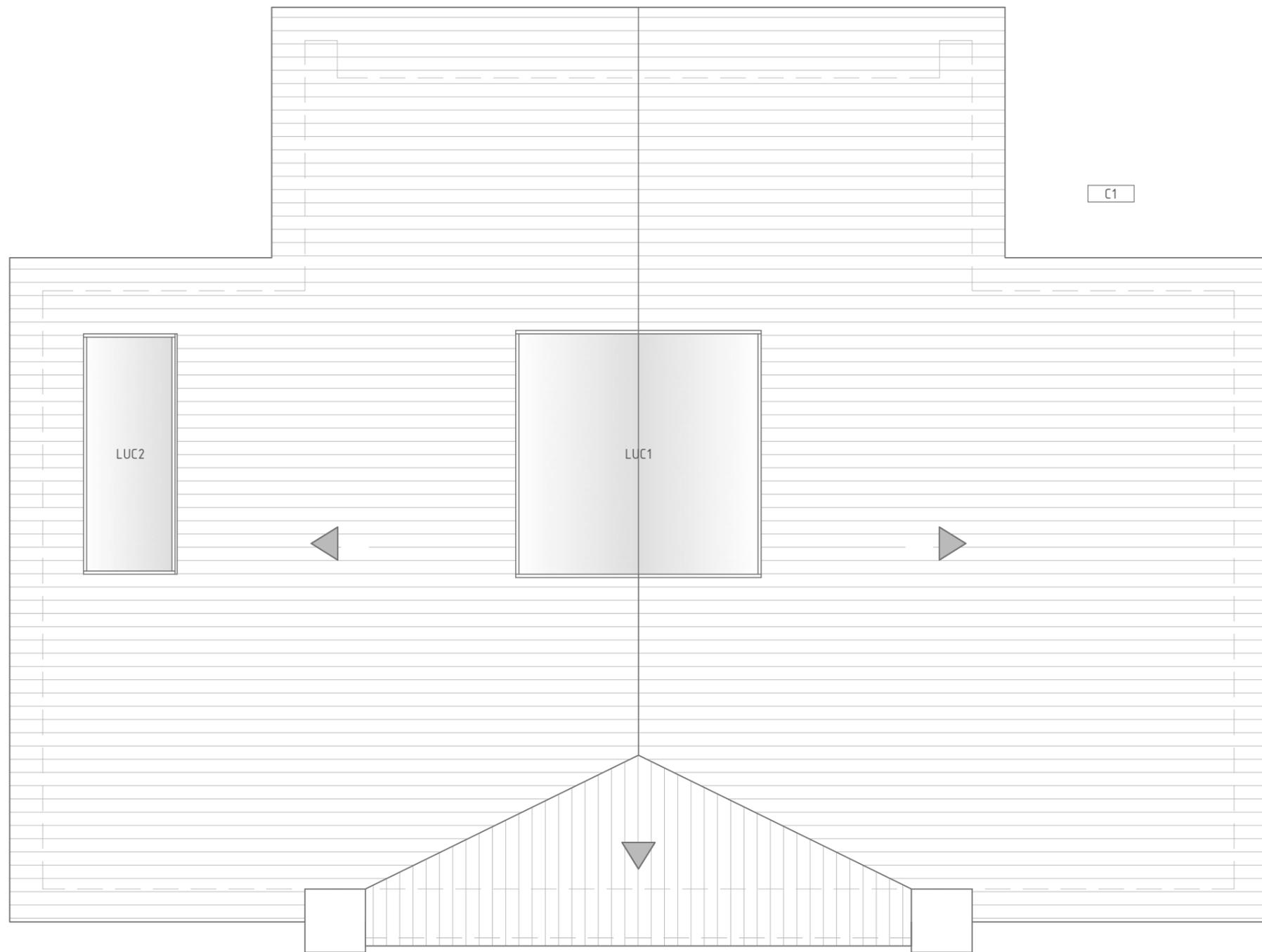
S3 Baldosa de cerámica rústica de tamaño 40x40cm con acabado de superficie mate.

— Techos —

T1 Guarnecido de yeso maestrado y pintura plástica lisa color blanco acabado mate.

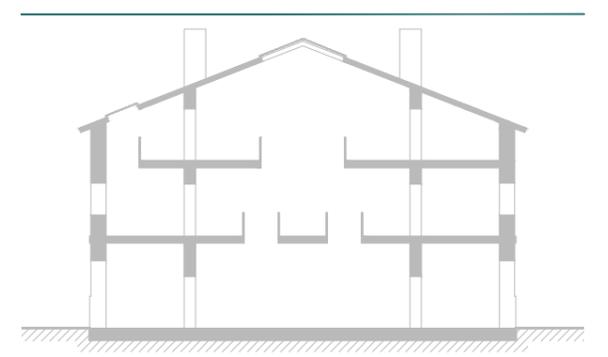
T2 Falso techo continuo formado por placas de cartón yeso laminado especiales Fireboard M-0 "KNAUF", suspendido de estructura metálica de acero galvanizado (25+25+27), con resistencia al fuego EI 120, pintado de color blanco con acabado mate.

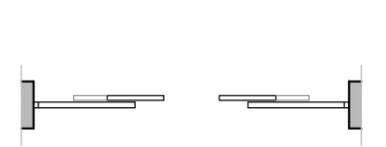
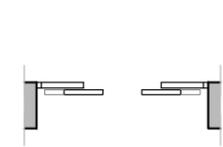
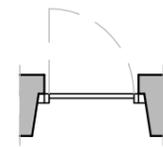
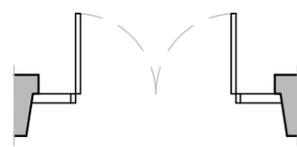
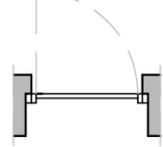
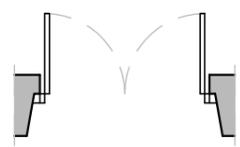
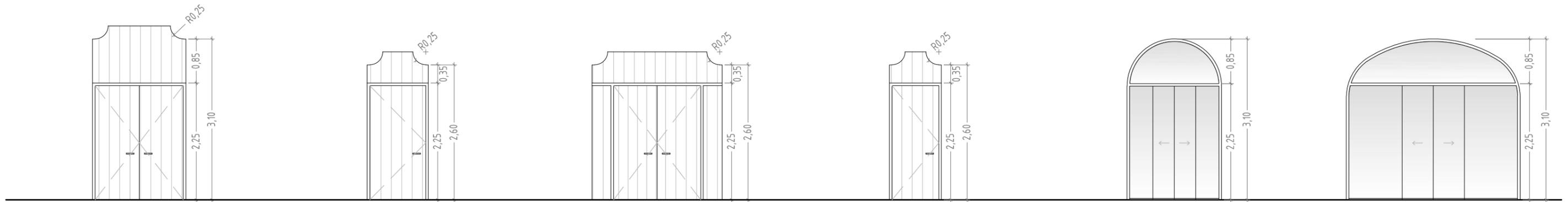




Cubierta

 C1 Teja árabe curva Collado 40x15 de color rojo.





PE1_PUERTA DE ENTRADA. 1 Unidades

Puerta de entrada abatible, de dos hojas fabricadas en madera maciza de roble de 220cm de alto x 85cm de ancho cada una, marco de madera maciza de roble de ancho 5cm, manillón y herrajes de acero INOX con lacado negro mate.

PE2_PUERTA ABATIBLE. 2 Unidades

Puerta exterior abatible, de una hoja fabricada en madera maciza de roble de 220cm de alto x 110cm de ancho, marco de madera maciza de roble de ancho 5cm, manillón y herrajes de acero INOX con lacado negro mate.

PE3_PORTALÓN ABATIBLE. 2 Unidades

Portalón abatible, de dos hojas fabricadas en madera maciza de roble de 220cm de alto x 85cm de ancho cada una, marco de madera maciza de roble de ancho 5cm, manillón y herrajes de acero INOX con lacado negro mate.

PE4_PUERTA ABATIBLE. 2 Unidades

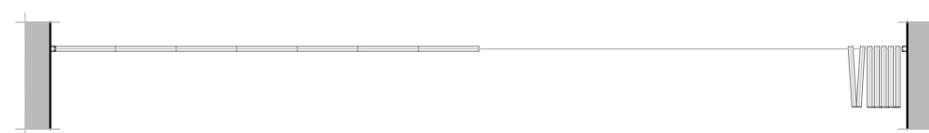
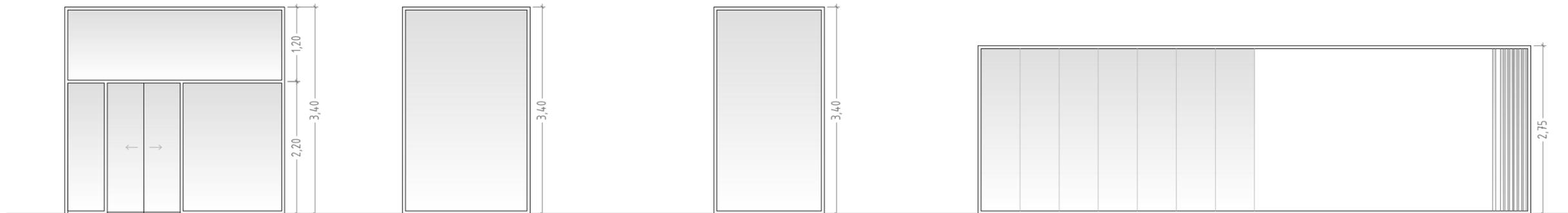
Puerta exterior abatible, de una hoja fabricada en madera maciza de roble de 220cm de alto x 90cm de ancho, marco de madera maciza de roble de ancho 5cm, manillón y herrajes de acero INOX con lacado negro mate.

PE5_PUERTA VIDRIO CORREDERA. 2 Unidades

Puerta de vidrio corredera automática, de dos hojas fabricadas con doble acristalamiento laminar formadas por vidrio templado 6+6mm, de 220cm de alto x 42cm de ancho y marco de aluminio anodizado de ancho 5cm.

PE6_PUERTA VIDRIO AUTOMÁTICA. 2 Unidades

Puerta de vidrio corredera automática, de dos hojas fabricadas con doble acristalamiento laminar formada por vidrio templado 6+6mm, de 220cm de alto x 60cm de ancho y marco de aluminio anodizado de ancho 5cm.



P1_PUERTA DE VIDRIO INTERIOR. 1 Unidades

Vidriera interior fija con puerta corredera automática de dos hojas, fabricadas con doble acristalamiento laminar formadas por vidrio templado 6+6mm, de 215cm de alto x 60cm de ancho cada una y marco de aluminio anodizado de ancho 5cm.

VID1_VIDRIERA INTERIOR. 1 Unidades

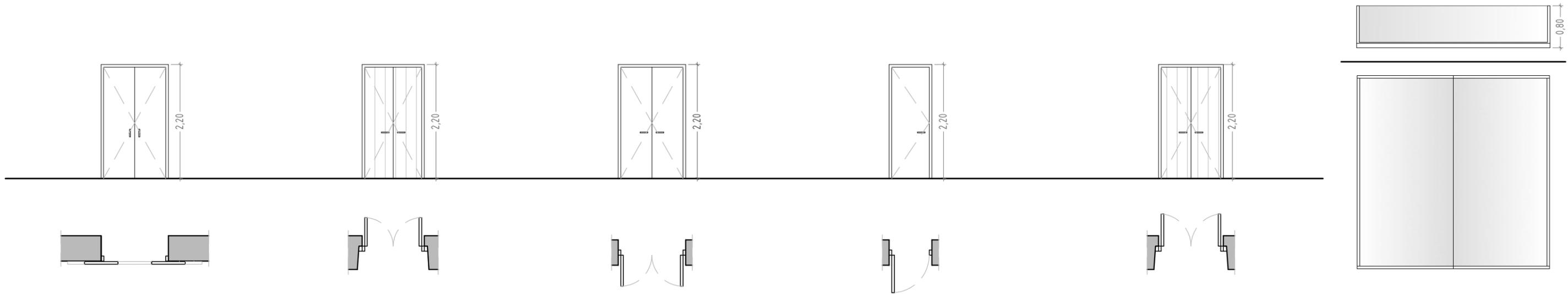
Vidriera interior fija, fabricada con doble acristalamiento laminar formada por vidrio templado 6+6mm, de 340cm de alto x 210cm de ancho y marco de aluminio anodizado de ancho 5cm.

VID2_VIDRIERA INTERIOR. 1 Unidades

Vidriera interior fija, fabricada con doble acristalamiento laminar formada por vidrio templado 6+6mm, de 340cm de alto x 182cm de ancho y marco de aluminio anodizado de ancho 5cm.

VID3_VIDRIERA COLGANTE PLEGABLE. 1 Unidades

Vidriera colgante plegable para cierre de terrazas o balcones con antepecho, fabricada con doble acristalamiento laminar formada por vidrio templado 6+6mm, de 360cm de alto x 182cm de ancho y marco de aluminio anodizado de ancho 5cm. Incorpora picaportes en las bisagras, lo que permite trabajar las puertas cuando éstas están cerradas. Las puertas se pueden abrir en cualquier posición del vano, gracias a la configuración de pares de vidrios independientes.



P2_PUERTA CORREDERA DE PASO. 4 Unidades

Puerta corredera de paso, de dos hojas fabricadas en madera maciza de roble de 215cm de alto x 65cm de ancho cada una, marco de madera maciza de roble de ancho 5cm, manilla y herrajes de acero INOX.

P3_PUERTA ABATIBLE DE PASO. 4 Unidades

Puerta abatible de paso, de dos hojas fabricadas en madera maciza de roble de 215cm de alto x 55cm de ancho cada una, marco de madera maciza de roble de ancho 5cm, manillón y herrajes de acero INOX.

P4_PUERTA DE ALMACÉN. 3 Unidades

Puerta abatible de entrada a almacén, de dos hojas fabricadas en madera maciza de roble de 215cm de alto x 60cm de ancho cada una, marco de madera maciza de roble de ancho 5cm, manilla de roseta y herrajes de acero INOX.

P5_PUERTA DE PASO. 5 Unidades

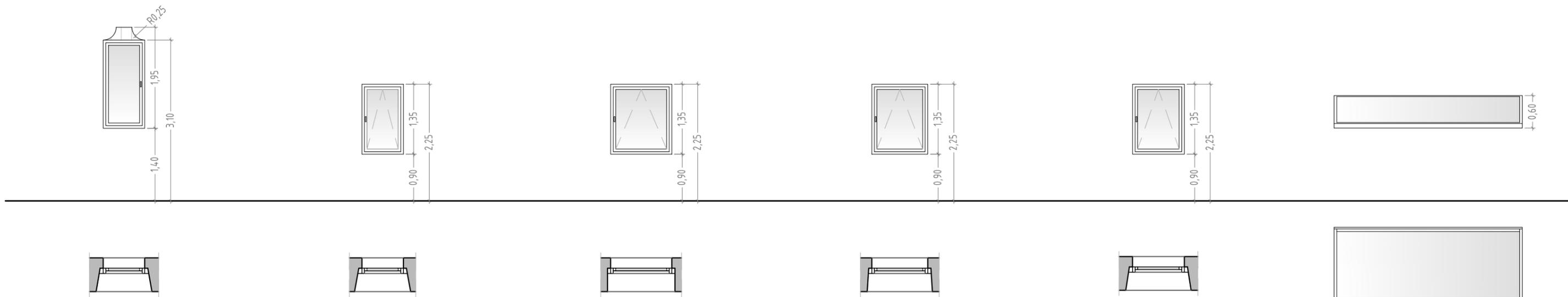
Puerta abatible de paso, de una hoja fabricada en madera maciza de roble de 215cm de alto x 82,50cm de ancho, marco de madera maciza de roble de ancho 5cm, manilla de roseta y herrajes de acero INOX.

P6_PUERTA ABATIBLE DE PASO. 2 Unidades

Puerta abatible de paso, de dos hojas fabricadas en madera maciza de roble de 215cm de alto x 63cm de ancho cada una, marco de madera maciza de roble de ancho 5cm, manillón y herrajes de acero INOX.

LUC1_LUCERNARIO DE CUBIERTA. 1 Unidades

Lucernario de cubierta a dos aguas, fabricado con doble acristalamiento laminar formado por vidrio templado 6+6mm, de 363cm de largo x 180cm de ancho y marco de aluminio anodizado de ancho 5cm. Cada una de las hojas tiene una pendiente del 38%.



VE1_VENTANA FIJA. 2 Unidades

Ventana fija, de una hoja fabricada con doble acristalamiento laminar formada por vidrio templado 3+3mm / cámara de aire de gas argón / vidrio templado de 4mm, de 185cm de alto x 70cm de ancho, marco de madera maciza de roble de ancho 5cm, herrajes de acero INOX con lacado negro mate.

VE2_VENTANA OSCILANTE. 7 Unidades

Ventana oscilante, fabricada con doble acristalamiento laminar formada por vidrio templado 3+3mm / cámara de aire de gas argón / vidrio templado de 4mm, de 125cm de alto x 70cm de ancho, marco de madera maciza de roble de ancho 5cm, herrajes de acero INOX con lacado negro mate.

VE3_VENTANA OSCILANTE. 2 Unidades

Ventana oscilante, fabricada con doble acristalamiento laminar formada por vidrio templado 3+3mm / cámara de aire de gas argón / vidrio templado de 4mm, de 125cm de alto x 110cm de ancho, marco de madera maciza de roble de ancho 5cm, herrajes de acero INOX con lacado negro mate.

VE4_VENTANA OSCILANTE. 3 Unidades

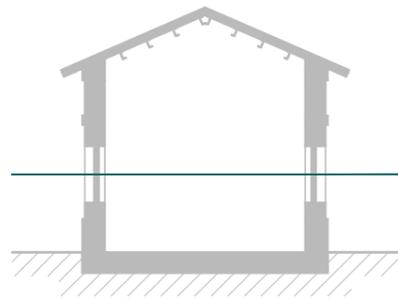
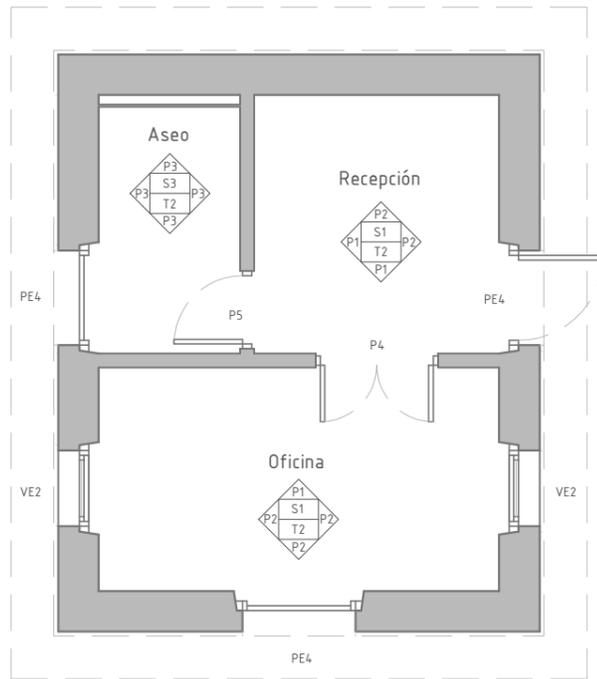
Ventana oscilante, fabricada con doble acristalamiento laminar formada por vidrio templado 3+3mm / cámara de aire de gas argón / vidrio templado de 4mm, de 125cm de alto x 100cm de ancho, marco de madera maciza de roble de ancho 5cm, herrajes de acero INOX con lacado negro mate.

VE5_VENTANA OSCILANTE. 2 Unidades

Ventana oscilante, fabricada con doble acristalamiento laminar formada por vidrio templado 3+3mm / cámara de aire de gas argón / vidrio templado de 4mm, de 125cm de alto x 90cm de ancho, marco de madera maciza de roble de ancho 5cm, herrajes de acero INOX con lacado negro mate.

LUC2_LUCERNARIO DE CUBIERTA. 1 Unidades

Lucernario de cubierta a un agua, fabricado con doble acristalamiento laminar formado por vidrio templado 6+6mm, de 363cm de largo x 180cm de ancho y marco de aluminio anodizado de ancho 5cm. La hoja tiene una pendiente del 38%.



Paredes

-  P1 Guarnecido y enlucido de yeso, acabado con pintura plástica de color blanco acabado mate
-  P2 Trasdoso realizado con placa de yeso laminado y aislante colocado sobre perfiles de aluminio, acabado con pintura plástica color blanco mate.
-  P3 Alicatado formado por azulejo craquelado tipo "Valkiria" color blanco, de pasta blanca en formato de 7,5x15cm con superficie plana y borde recto.

Suelos

-  S1 Pavimento de microcemento pulido de 5mm de espesor color gris mate.
-  S2 Entarimado machihembrado en dos cantos de madera maciza natural de roble sobre rastreles de madera fijados.

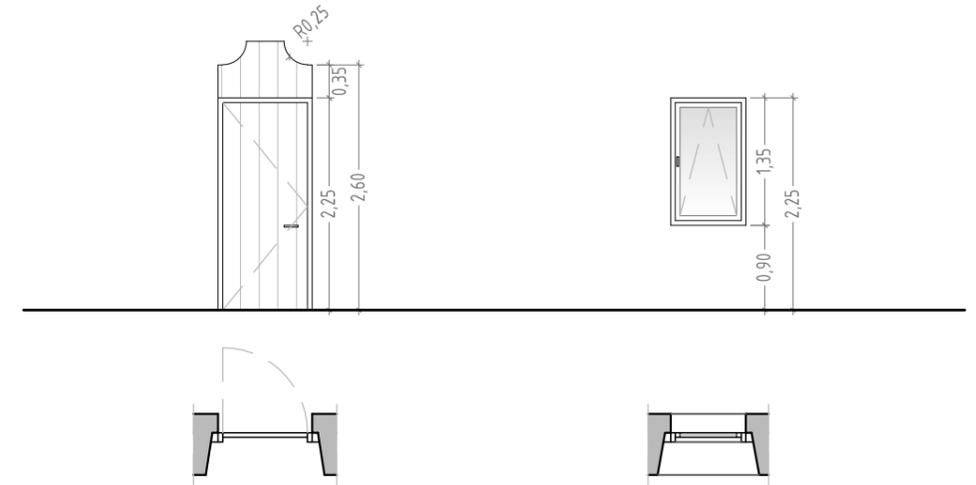
-  S3 Baldosa de cerámica rústica de tamaño 40x40cm con acabado de superficie mate.

Techos

-  T1 Guarnecido de yeso maestrado y pintura plástica lisa color blanco acabado mate.
-  T2 Falso techo continuo formado por placas de cartón yeso laminado especiales Fireboard M-0 "KNAUF", suspendido de estructura metálica de acero galvanizado (25+25+27), con resistencia al fuego EI 120, pintado de color blanco con acabado mate.

Cubierta

-  C1 Teja árabe curva Collado 40x15 de color rojo.



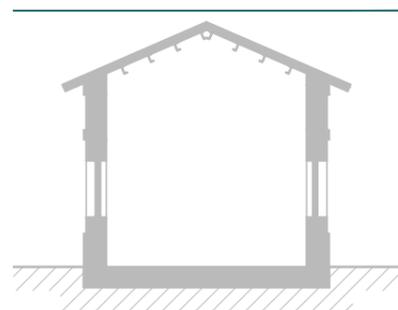
PE4_PUERTA ABATIBLE. 3 Unidades

Puerta exterior abatible, de una hoja fabricada en madera maciza de roble de 220cm de alto x 90cm de ancho, marco de madera maciza de roble de ancho 5cm, manillón y herrajes de acero INOX con lacado negro mate.

VE2_VENTANA OSCILANTE. 2 Unidades

Ventana oscilante, fabricada con doble acristalamiento laminar formada por vidrio templado 3+3mm / cámara de aire de gas argón / vidrio templado de 4mm, de 125cm de alto x 70cm de ancho, marco de madera maciza de roble de ancho 5cm, herrajes de acero INOX con lacado negro mate.

C1

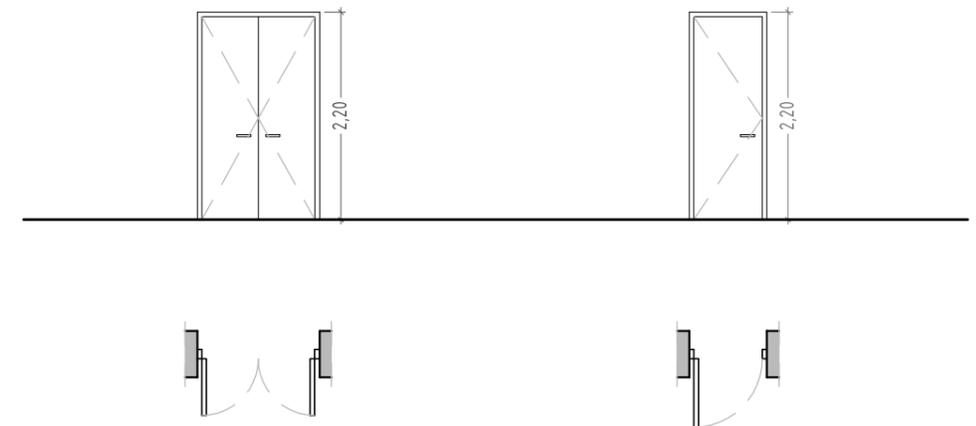


Techos

-  T1 Guarnecido de yeso maestrado y pintura plástica lisa color blanco acabado mate.
-  T2 Falso techo continuo formado por placas de cartón yeso laminado especiales Fireboard M-0 "KNAUF", suspendido de estructura metálica de acero galvanizado (25+25+27), con resistencia al fuego EI 120, pintado de color blanco con acabado mate.

Cubierta

-  C1 Teja árabe curva Collado 40x15 de color rojo.



P4_PUERTA DE ALMACÉN. 1 Unidades

Puerta abatible de entrada a almacén, de dos hojas fabricadas en madera maciza de roble de 215cm de alto x 60cm de ancho cada una, marco de madera maciza de roble de ancho 5cm, manilla de roseta y herrajes de acero INOX.

P5_PUERTA DE PASO. 1 Unidades

Puerta abatible de paso, de una hoja fabricada en madera maciza de roble de 215cm de alto x 82,50cm de ancho, marco de madera maciza de roble de ancho 5cm, manilla de roseta y herrajes de acero INOX.

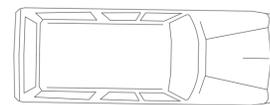
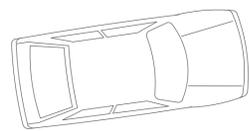
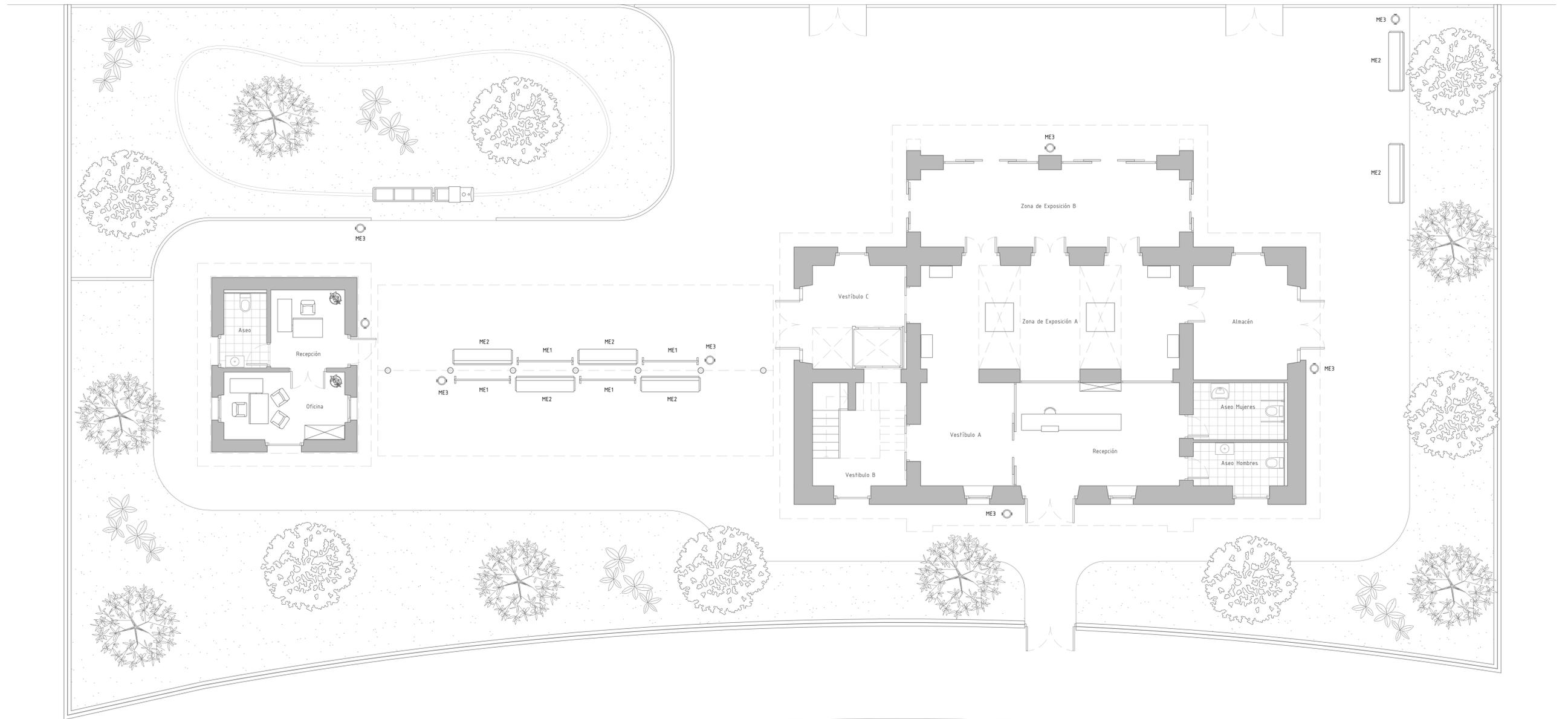
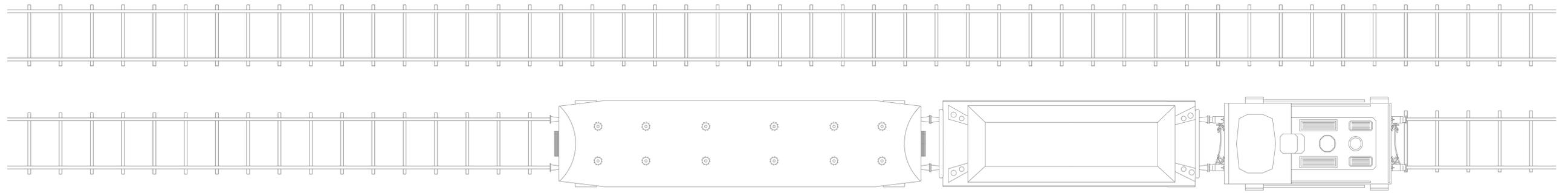
Alumno: DANIEL PALLAS LÓPEZ
E. U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

Tutores: D. MANUEL GONZÁLEZ SARCEDA
D. EMILIO MOSQUERA REY

DEP. EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
DEP. CONSTR. Y ESTR. ARQUIT., CIVILES Y AERONÁUTICAS

REHABILITACIÓN ESTACIÓN QUEIXAS-LONDOÑO, CERCEDA

ESTADO REFORMADO
MOBILIARIO



VÍAL PARA TRÁFICO RODADO



ME1_REJILLA DE EXPOSICIÓN. 4 Unidades

Rejilla muy resistente para uso exterior. De montaje sencillo gracias a las bisagras en mariposa que se entregan con cada rejilla. La estructura está realizada en hilo de acero de ø10mm, rejilla en hilo de acero con tratamiento de zinc y barniz incoloro de protección #5,4mm. Acabado lacado negro.



ME2_BANCO PARA EXTERIORES. 6 Unidades

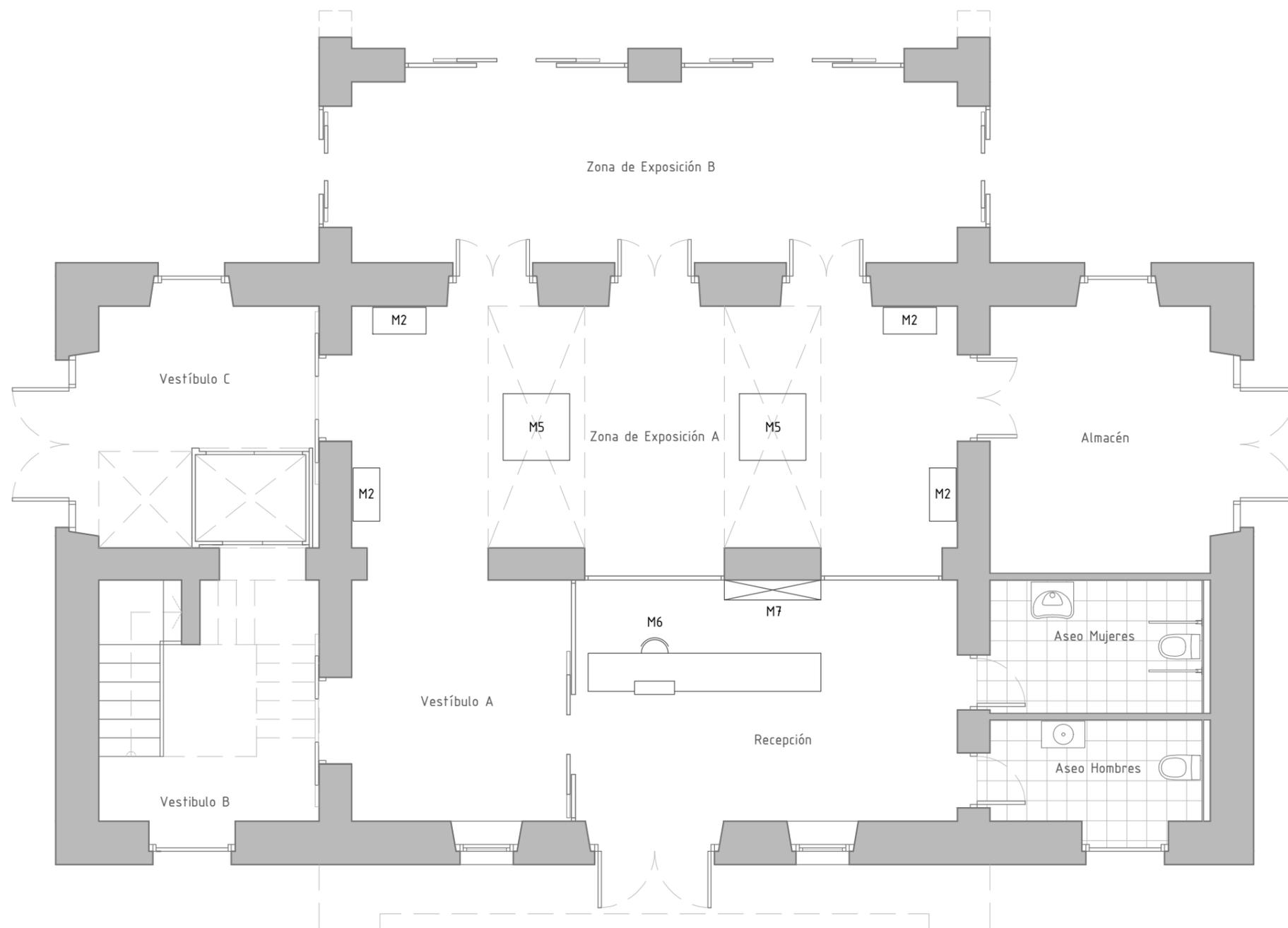
Banco para exteriores fabricado en madera de nogal y hierro fundido. Longitud 2,10m.



ME3_PAPELERA "CIRCU". 1 Unidades

Papelera de hierro modelo "Circu". Papelera construida con chapa micro-perforada y tubos redondos con placa inferior para montar con tacos metálicos al suelo. Acabado lacado gris. Papelera con sistema de vaciado basculante. Medidas 375 mm diámetro y 860 mm altura. Capacidad 49 L.





M2_VITRINA DE CAMPANA. 6 Unidades

Vitrina mesa Visio con estructura de acero lacado epoxy negro satinado y campana de vidrio claro de 8mm, juntas planas pulidas, pegada U.V. 5 caras y montada sobre un bastidor de acero lacado y sistema de apertura de compás.



M5_VITRINA MESA PRESTIGE. 5 Unidades

Vitrina mesa prestige con estructura de perfil redondeado de aluminio de 28 mm, con acabado en epoxy negro satinado. Suelo de melamina 19 mm disponible en roble natural. Vidrio templado de seguridad.



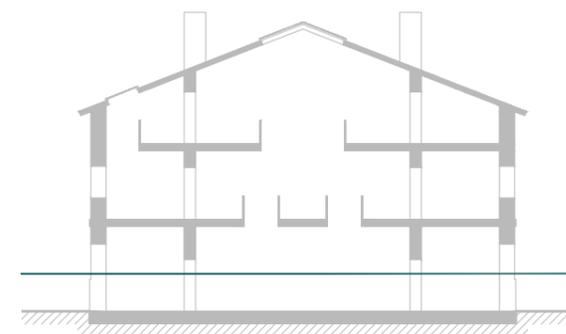
M6_MUEBLE DE RECEPCIÓN. 1 Unidades

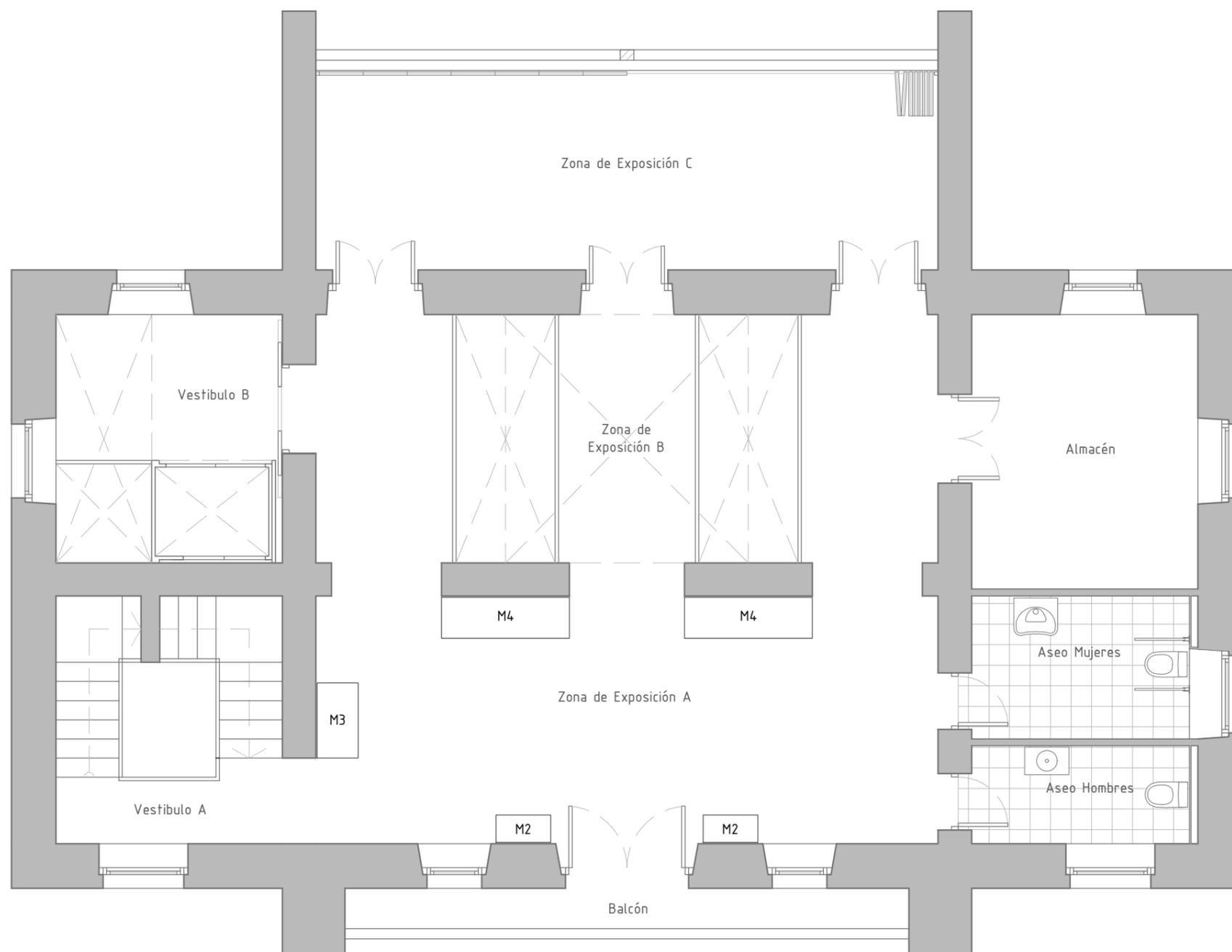
Mueble para recepción de madera laminada color negro, con frontal y zócalo de aluminio. Equipado con cajón y estantes para una óptima organización del espacio de trabajo.



M7_ARMARIO DE RECEPCIÓN. 1 Unidades

Mueble para recepción de madera laminada color negro, con frontal y zócalo de aluminio. Equipado con cajón y estantes para una óptima organización del espacio de trabajo. Medidas 150x57x106cm





M2_VITRINA DE CAMPANA. 6 Unidades

Vitrina mesa Visio con estructura de acero lacado epoxy negro satinado y campana de vidrio claro de 8mm, juntas planas pulidas, pegada U.V. 5 caras y montada sobre un bastidor de acero lacado y sistema de apertura de compás.



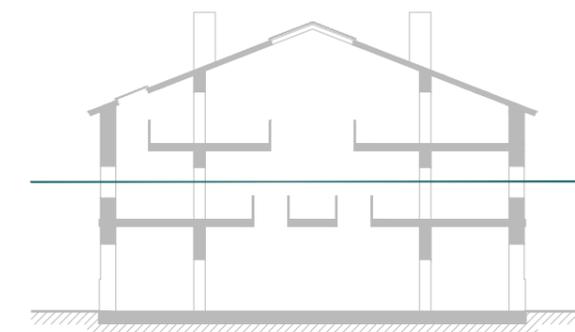
M3_VITRINA ALTA ELEGANCE. 1 Unidades

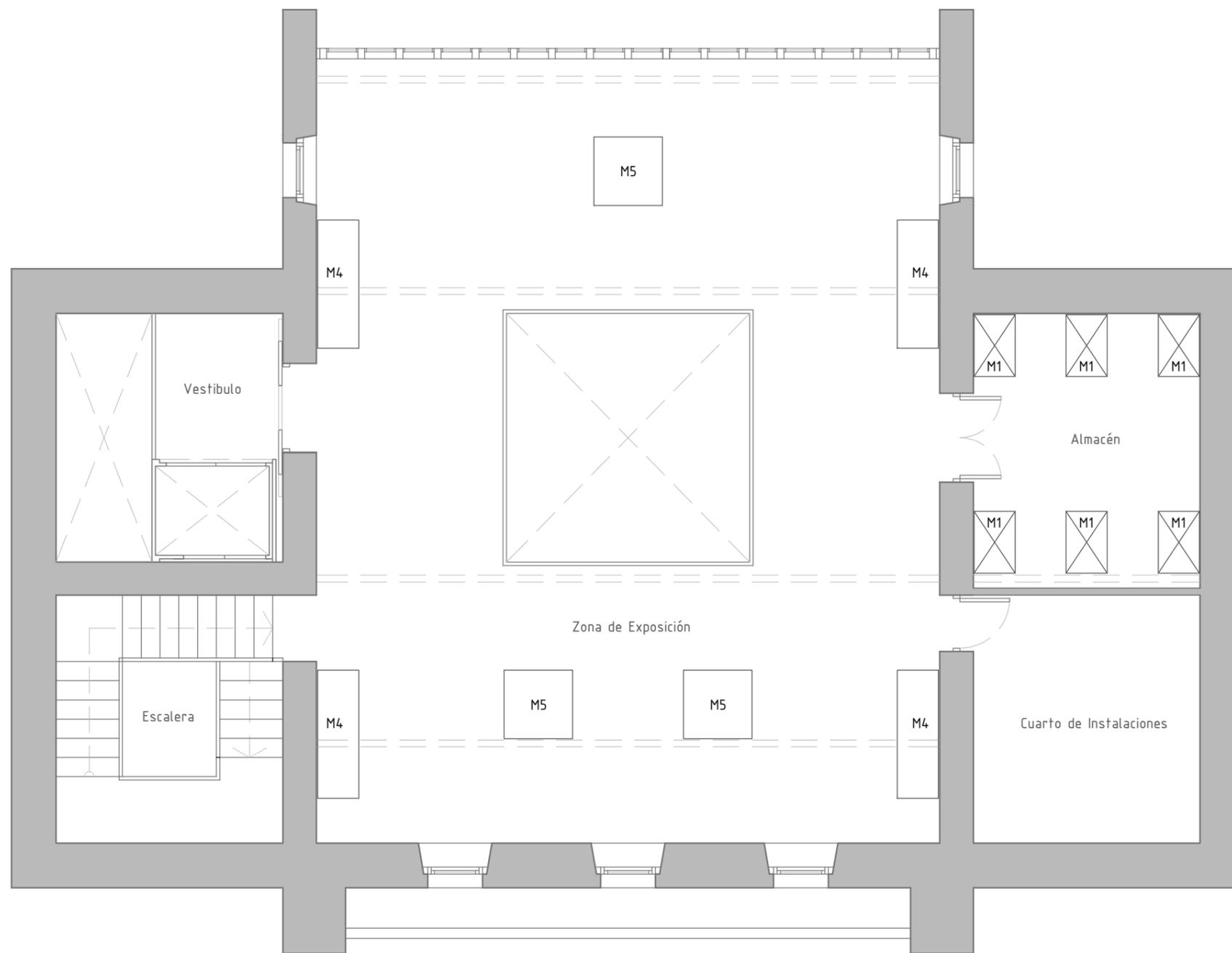
Vitrina mesa Visio con estructura de acero lacado epoxy negro satinado y campana de vidrio claro de 8mm, juntas planas pulidas, pegada U.V. 5 caras y montada sobre un bastidor de acero lacado y sistema de apertura de compás.



M4_VITRINA ARMARIO GALAXY. 5 Unidades

Vitrina armario "galaxy" con una altura de exposición de 90cm. La estructura está formada de perfil cuadrado en aluminio en negro satinado y montada sobre pies regulables. Vidrios templados de 4mm de seguridad.





M1_MUEBLE DE ARCHIVO. 6 Unidades

Mueble de archivo de conservación preventiva horizontal con módulos superpuestos, con apertura por ambas caras; con base, pies y bandeja superior incluidos. Color gris aluminio RAL 7035.



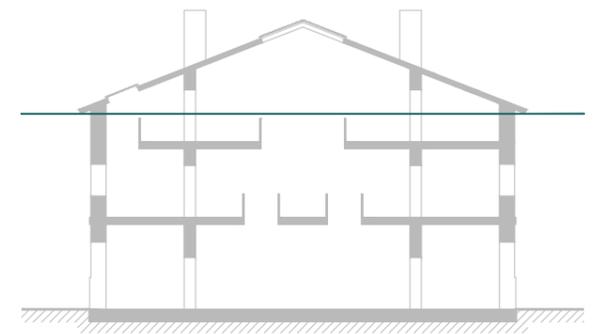
M4_VITRINA ARMARIO GALAXY. 5 Unidades

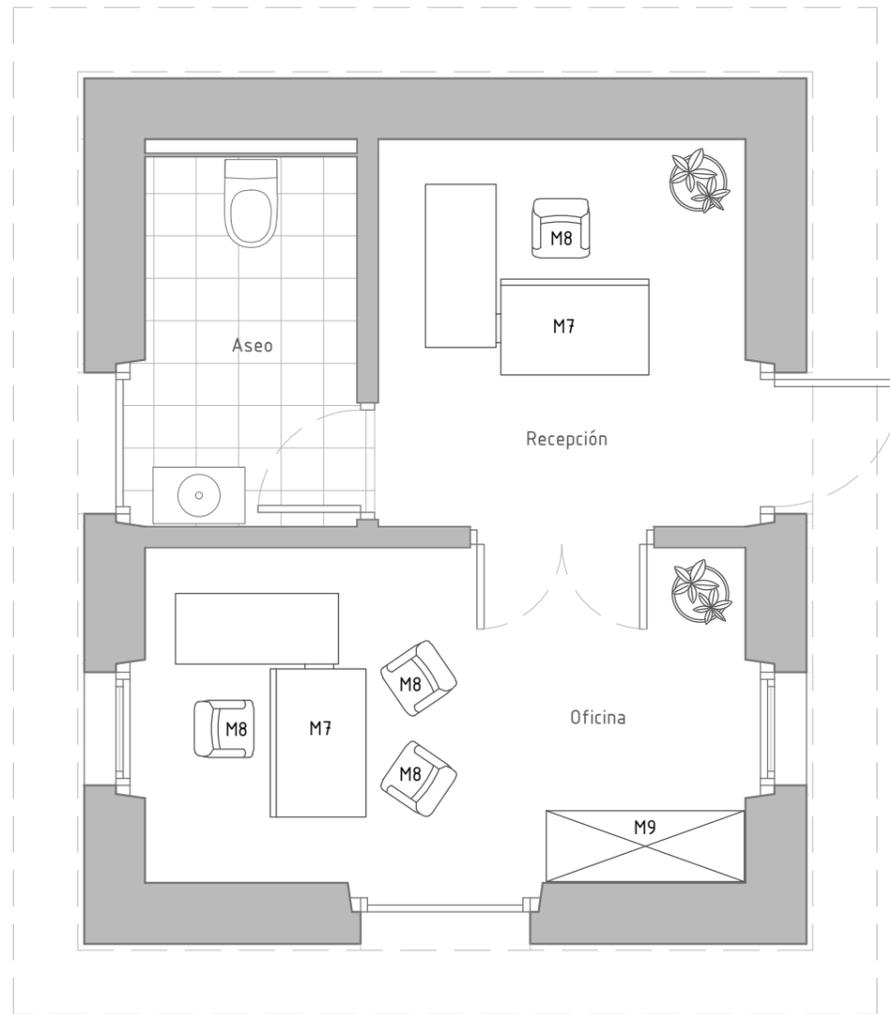
Vitrina armario "galaxy" con una altura de exposición de 90cm. La estructura está formada de perfil cuadrado en aluminio de 28mm en negro satinado y montada sobre pies regulables. Vidrios templados de 4mm de seguridad.



M5_VITRINA MESA PRESTIGE. 5 Unidades

Vitrina mesa prestige con estructura de perfil redondeado de aluminio de 28 mm, con acabado en epoxy negro satinado. Suelo de melamina 19 mm disponible en roble natural. Vidrio templado de seguridad.





M7_MESA DE ESCRITORIO OFICINA. 2 Unidades

Mesa para oficina estilo directorio fabricada en madera de roble, formada por cinco cajones montados en cola de milano. Altura 79cm, ancho 140cm y longitud 75cm.



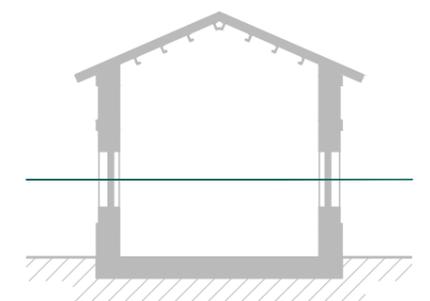
M8_SILLÓN DE DESPACHO FREEPORT. 4 Unidades

Sillón de despacho Freeport con respaldo ergonómico que incluye reposacabezas. Cuenta con un mecanismo basculante de reclinación. Tapizado en piel sintética..



M9_ESTANTERÍA FREEPORT OFICINA. 1 Unidades

Estantería para oficina Freeport fabricada en roble americano, con cuatro cajones abatibles en su parte inferior y tres alturas de estantes en su parte superior.



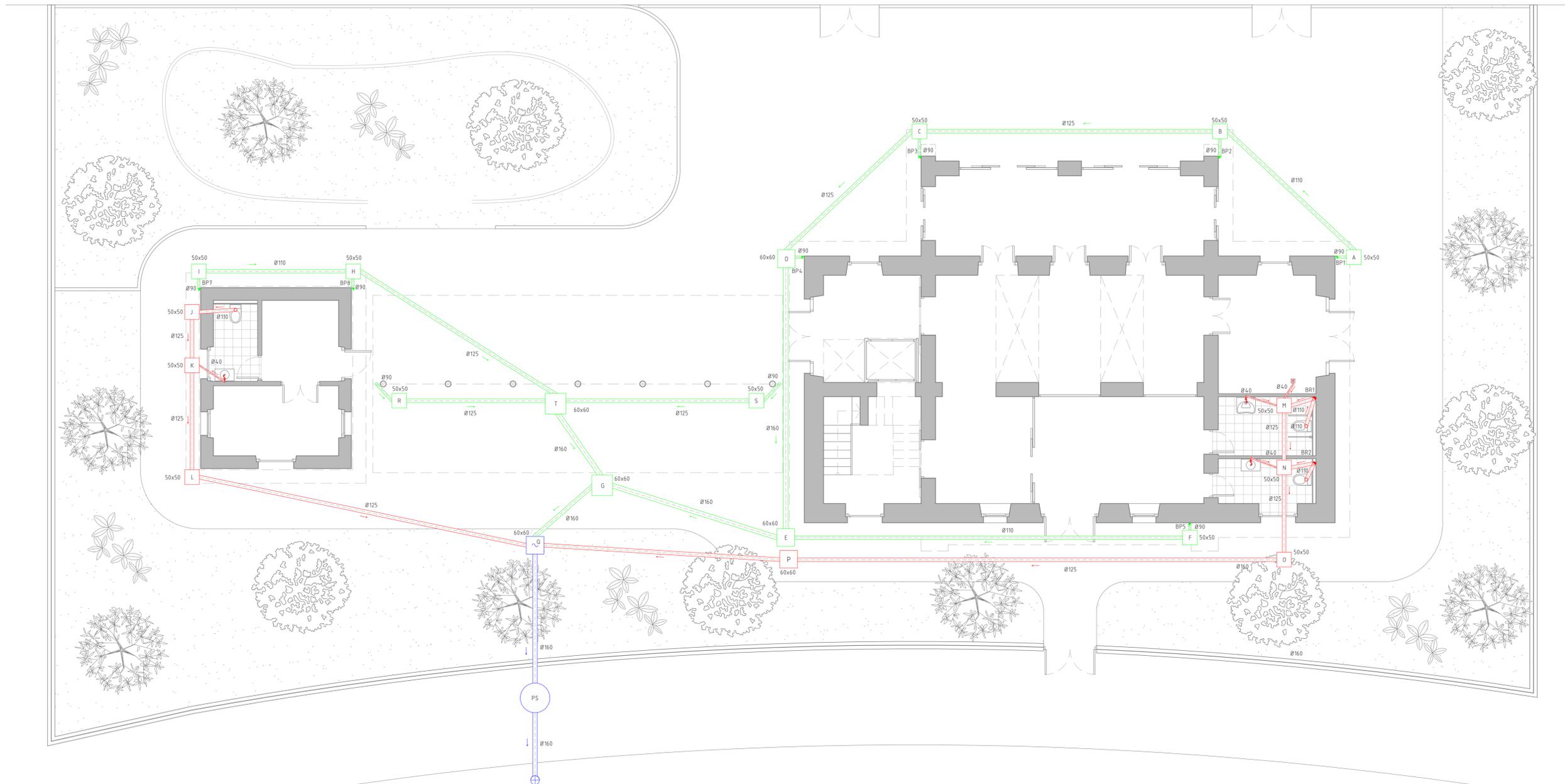
Alumno: DANIEL PALLAS LÓPEZ
E. U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

Tutores: D. MANUEL GONZÁLEZ SARCEDA
D. EMILIO MOSQUERA REY

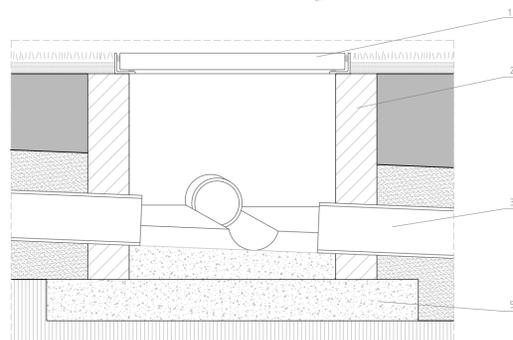
DEP. EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
DEP. CONSTR. Y ESTR. ARQUIT., CIVILES Y AERONÁUTICAS

REHABILITACIÓN ESTACIÓN QUEIXAS-LONDOÑO, CERCEDA

ESTADO REFORMADO
INSTALACIONES



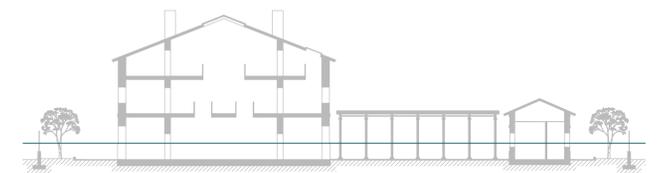
- Sumidero
- Colector red de residuales
- Colector red de pluviales
- Colector red mixta
- ⚡ Sifón individual
- Arqueta
- PS Arqueta Sifónica
- PS Pozo de registro
- Bajante
- + Conexión con la red general de saneamiento
- Terminal de aireación

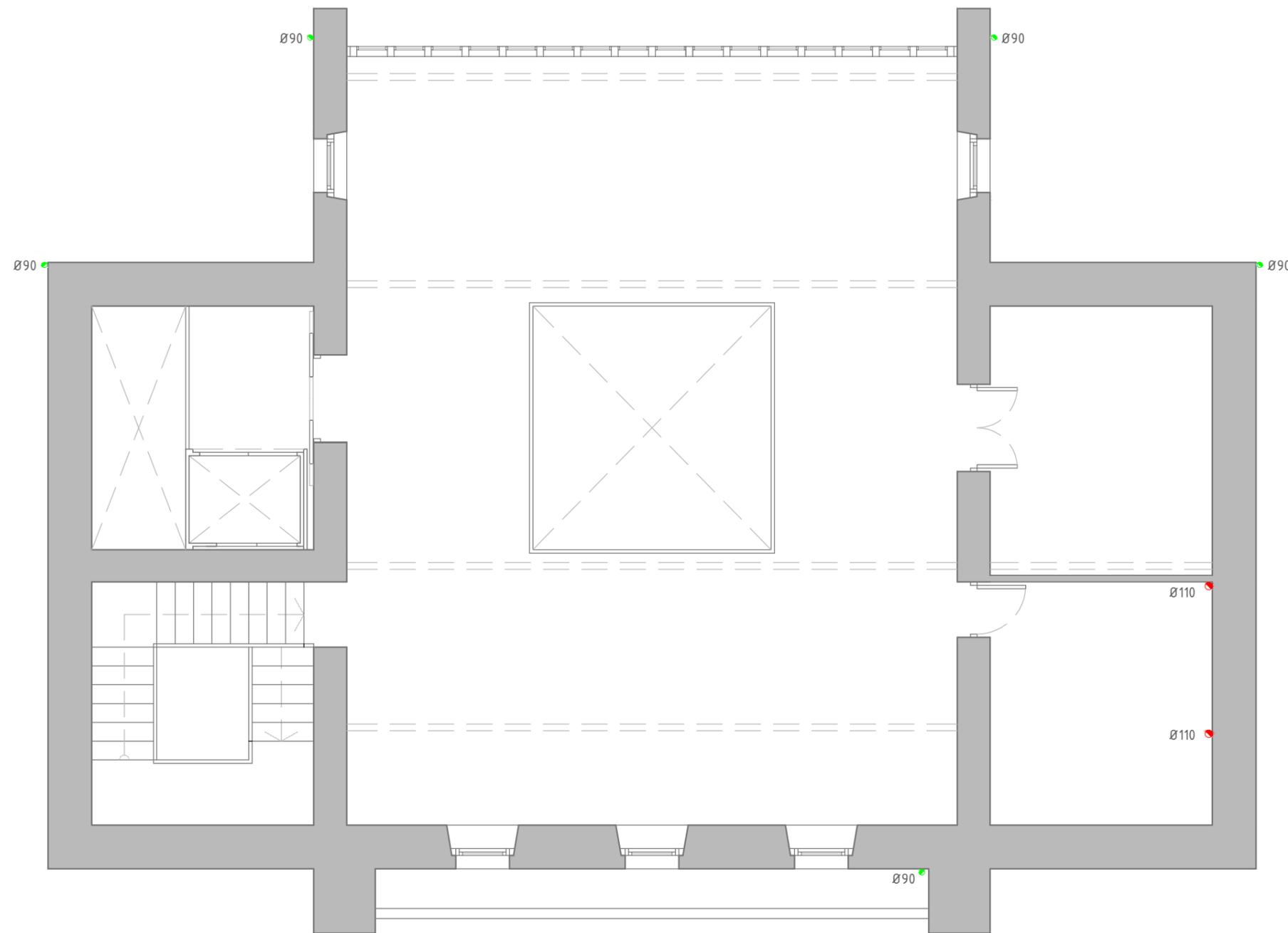


- 1 Tapa de arqueta de hormigón armado prefabricada con cierre hermético
- 2 Arqueta de fabrica de ladrillo cerámico macizo trufada interiormente con mortero de cemento
- 3 Colector de PVC
- 4 Formación de pendiente mínima 2%, de hormigón en masa
- 5 Sotera de hormigón en masa de 15 cm

Dímetros utilizados en la red de pequeña evacuación
 Lavabo (Lvb) 40 mm
 Inodoro con cisterna (Sd) 110 mm

Acometida general Tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², según UNE-EN 1401-1
 Colector enterrado Tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², según UNE-EN 1401-1
 Bajante de residuales con ventilación primaria Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1329-1
 Red de pequeña evacuación Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1329-1



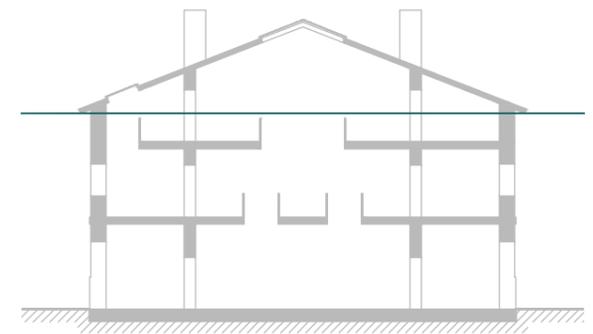


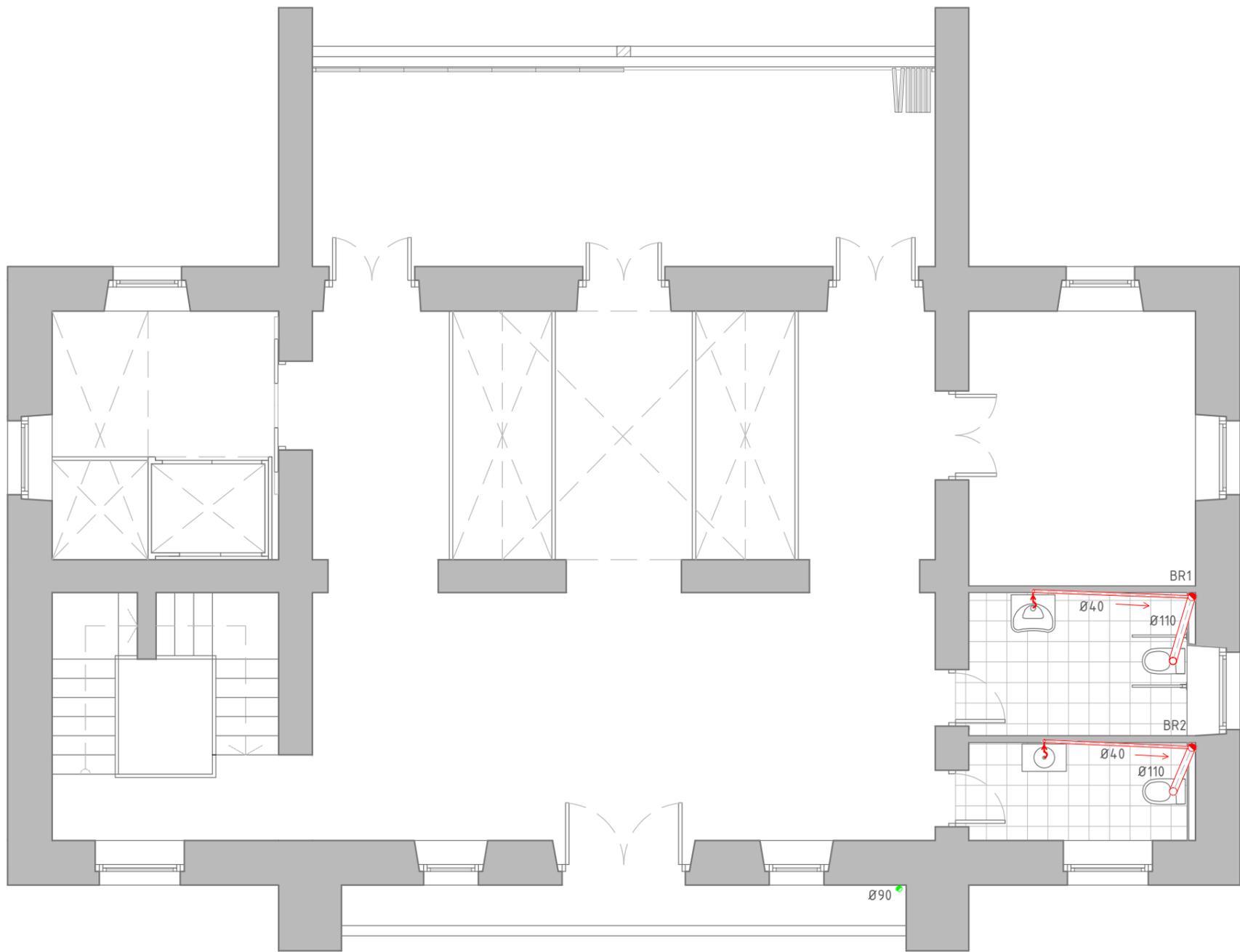
-  Sumidero
-  Colector red de residuales
-  Colector red de pluviales
-  Colector red mixta
-  Sifón individual
-  Arqueta
-  Arqueta Sifónica
-  Pozo de registro
-  Bajante
-  Conexión con la red general de saneamiento
-  Terminal de aireación

Diámetros utilizados en la red de pequeña evacuación

Lavabo (Lvb)	40 mm
Inodoro con cisterna (Sd)	110 mm

Acometida general	Tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , según UNE-EN 1401-1
Colector enterrado	Tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m ² , según UNE-EN 1401-1
Bajante de residuales con ventilación primaria	Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1329-1
Red de pequeña evacuación	Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1329-1



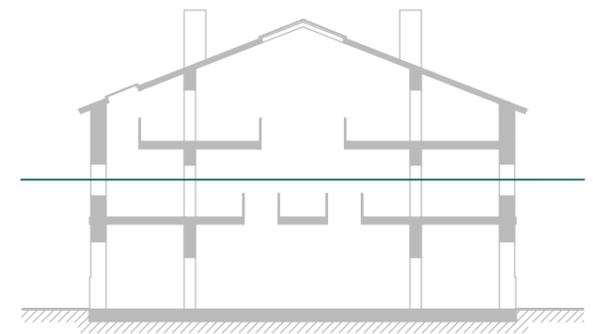


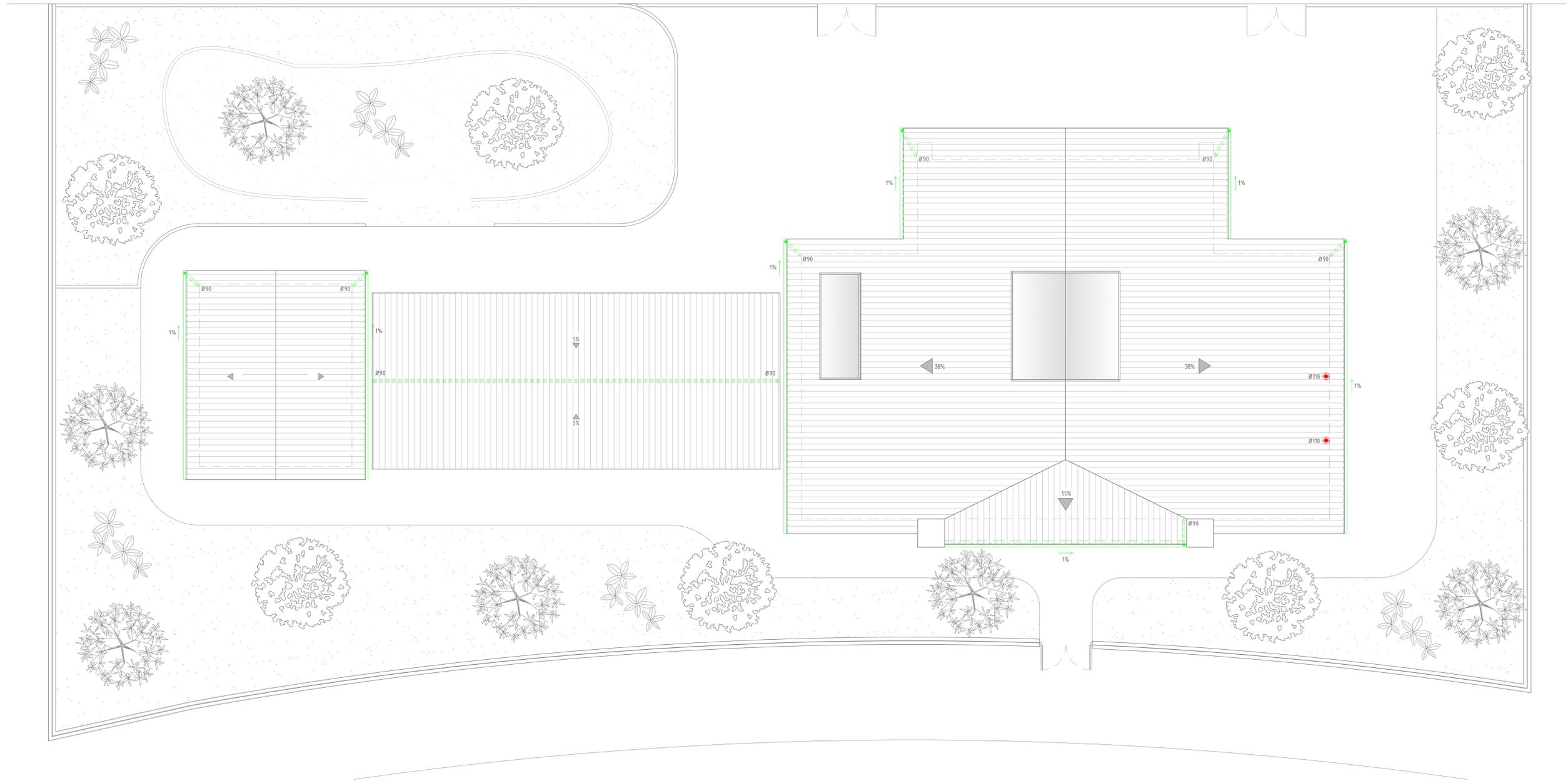
-  Sumidero
-  Colector red de residuales
-  Colector red de pluviales
-  Colector red mixta
-  Sifón individual
-  Arqueta
-  Arqueta Sifónica
-  Pozo de registro
-  Bajante
-  Conexión con la red general de saneamiento
-  Terminal de aireación

Diámetros utilizados en la red de pequeña evacuación

Lavabo (Lvb)	40 mm
Inodoro con cisterna (Sd)	110 mm

Acometida general	Tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , según UNE-EN 1401-1
Colector enterrado	Tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m ² , según UNE-EN 1401-1
Bajante de residuales con ventilación primaria	Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1329-1
Red de pequeña evacuación	Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1329-1



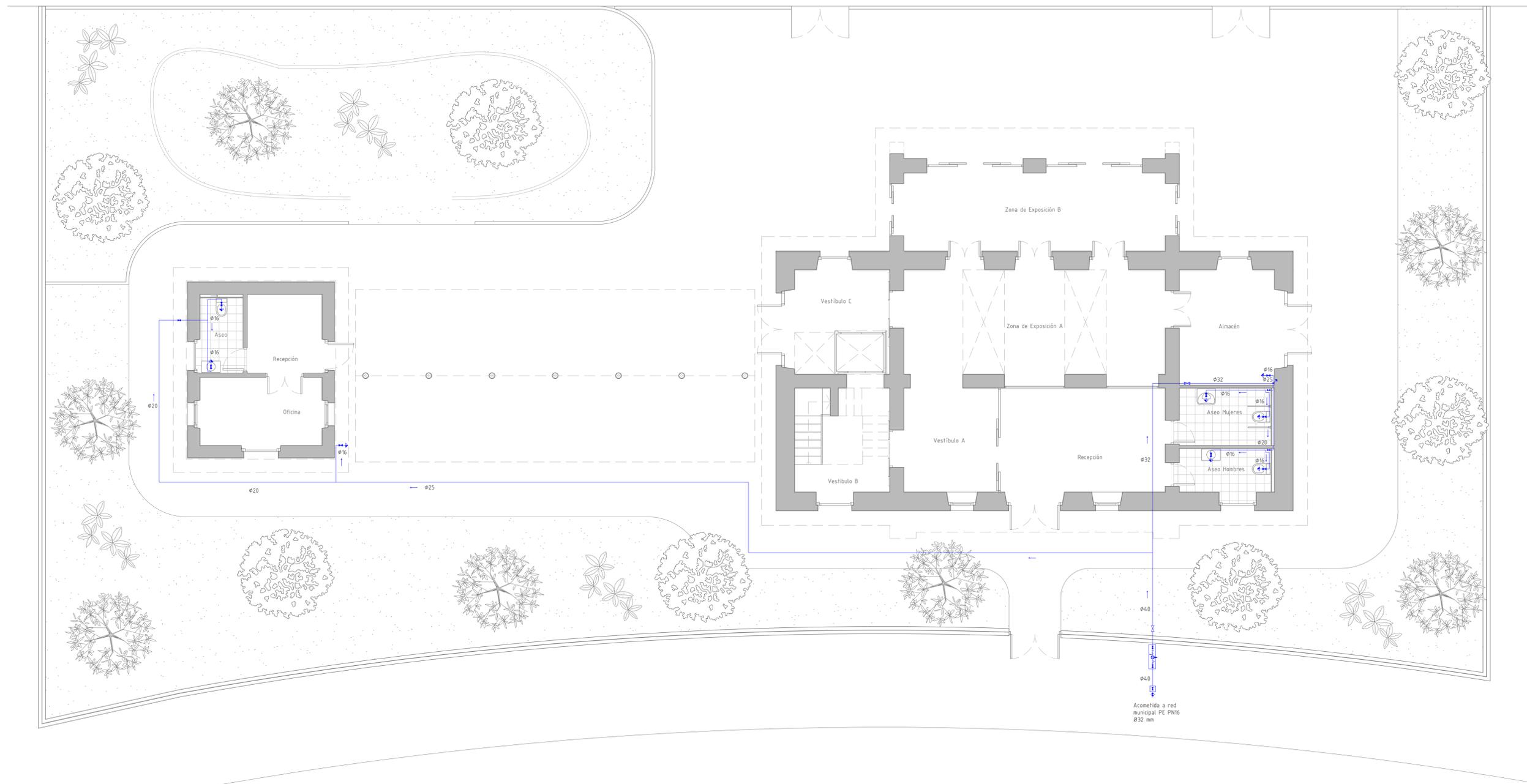


- Sumidero
- Colector red de residuales
- Colector red de pluviales
- Colector red mixta
- Sifón individual
- Arquefa
- Arquefa Sifónica
- Pozo de registro
- Bajante
- Conexión con la red general de saneamiento
- Terminal de aireación

Diámetros utilizados en la red de pequeña evacuación
 Lavabo (Lvb) 40 mm
 Inodoro con cisterna (Id) 110 mm

Acometida general Tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², según UNE-EN 1401-1
 Colector enterrado Tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², según UNE-EN 1401-1
 Bajante de residuales con ventilación primaria Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1329-1
 Red de pequeña evacuación Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1329-1



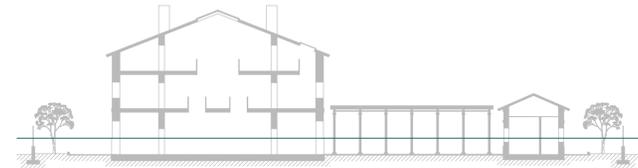


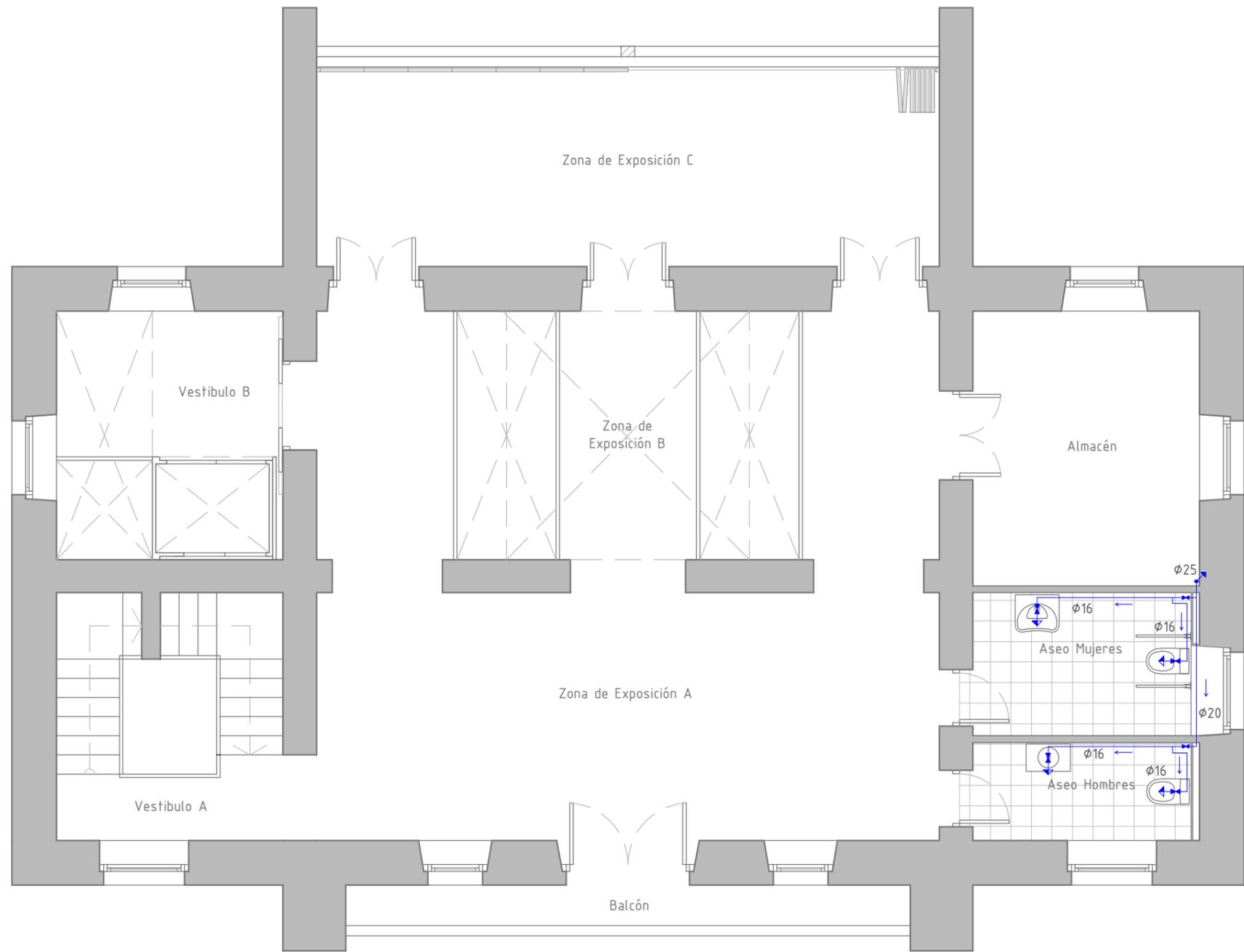
- Llave de registro en acera
- Contador en hornacina de hormigón
- Tubería de agua fría
- Llave de abonado
- Llave de local humedo
- Llave de corte general de edificio
- Grifo de agua fría
- Montante ascendente

Acometida general: Tubo de polietileno PE 100, PN=10 atm, según UNE-EN 12201-2

Alimentación: Tubo multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno copolímero random con fibra de vidrio/polipropileno copolímero random (PP-R/PP-R con fibra de vidrio/PP-R), PN=20 atm, según UNE-EN ISO 15874-2

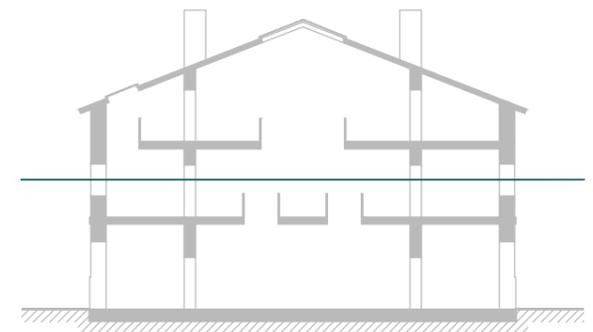
Instalación interior: Tubo multicapa de polipropileno copolímero random resistente a la temperatura/polipropileno copolímero random resistente a la temperatura/polipropileno copolímero random (PP-RCT/PP-RCT/PP-R), PN=20 atm, según UNE-EN ISO 15874-2

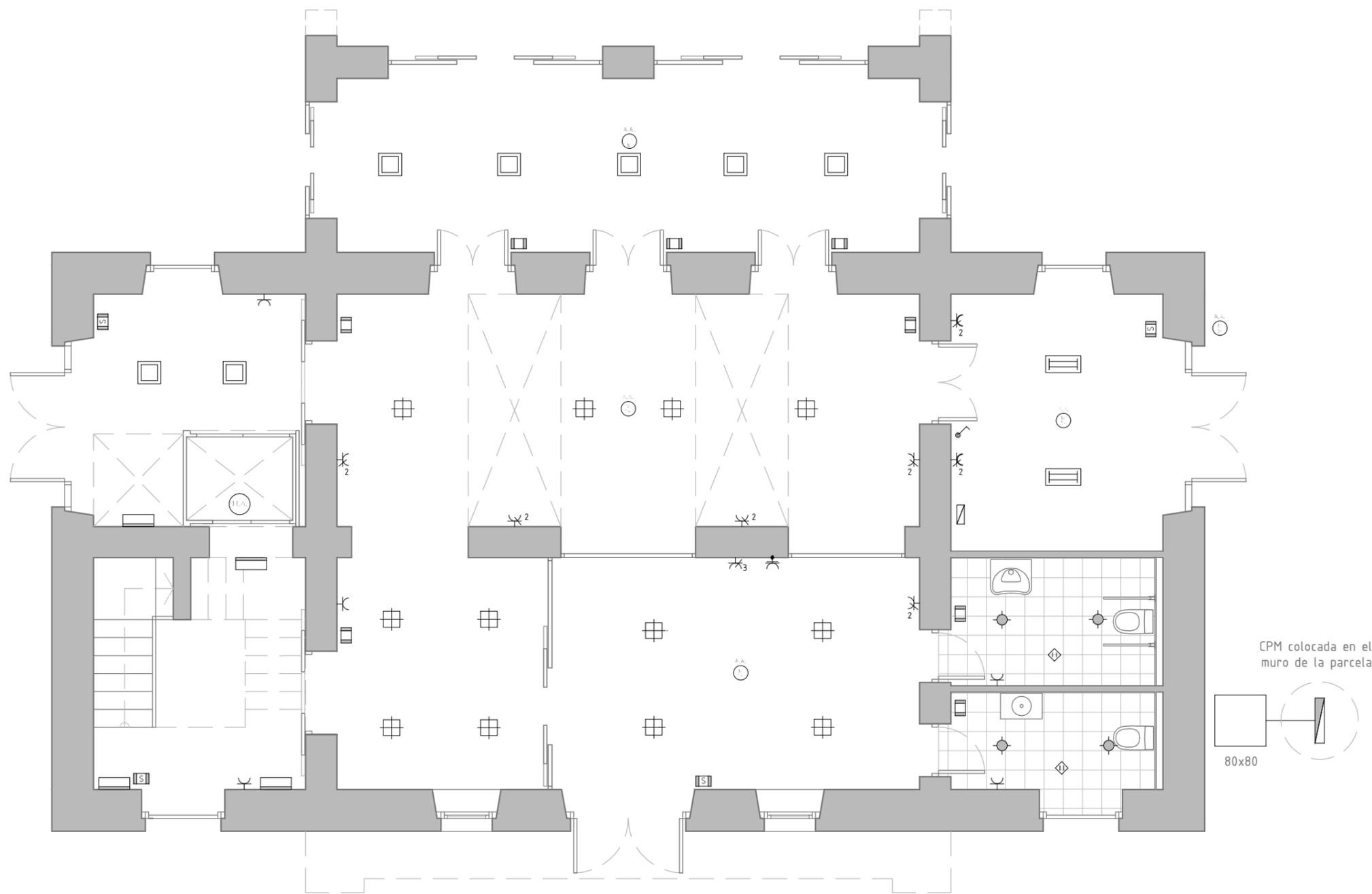




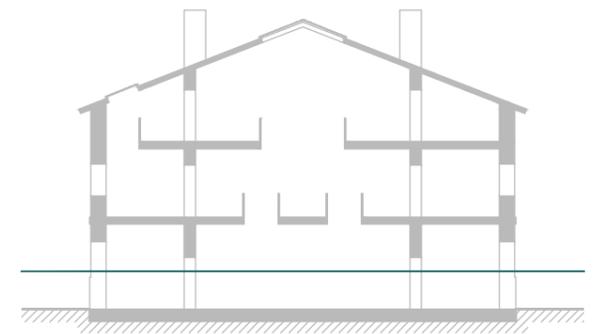
-  Llave de registro en acera
-  Contador en hornacina de hormigón
-  Tubería de agua fría
-  Llave de abonado
-  Llave de local humedo
-  Llave de corte general de edificio
-  Grifo de agua fría
-  Montante ascendente

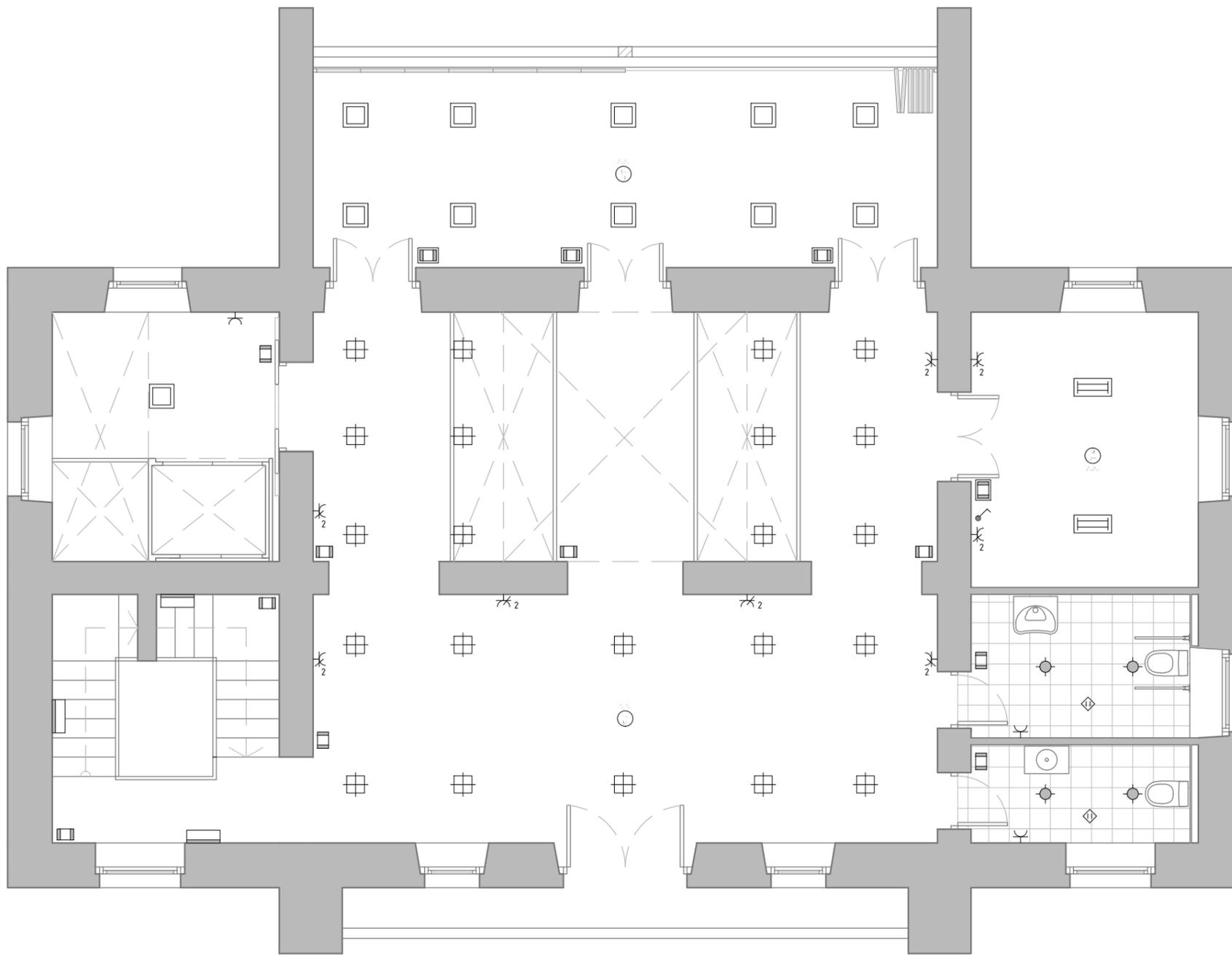
Acometida general	Tubo de polietileno PE 100, PN=10 atm, según UNE-EN 12201-2
Alimentación	Tubo multicapa de polipropileno copolímero random/polipropileno copolímero random con fibra de vidrio/polipropileno copolímero random (PP-R/PP-R con fibra de vidrio/PP-R), PN=20 atm, según UNE-EN ISO 15874-2
Instalación interior	Tubo multicapa de polipropileno copolímero random resistente a la temperatura/polipropileno copolímero random resistente a la temperatura/polipropileno copolímero random (PP-RCT/PP-RCT/PP-R), PN=20 atm, según UNE-EN ISO 15874-2



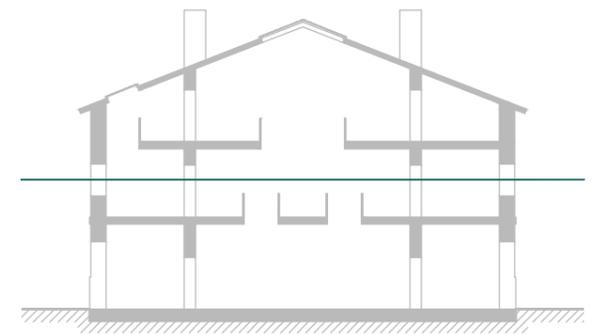


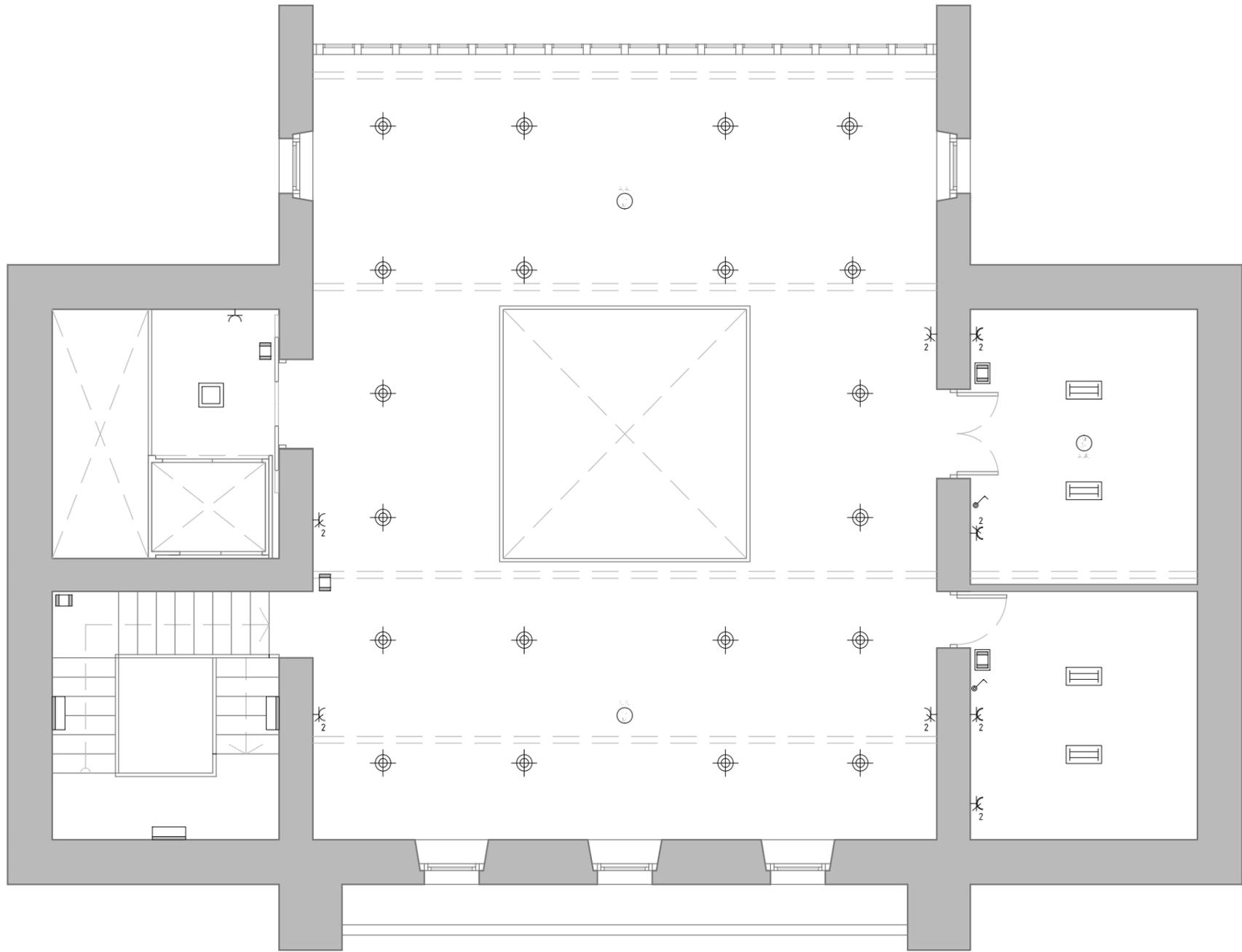
- Luminaria Downlight empotrada, LED 4W
- Luminaria Downlight de superficie, LED 4W
- Aplique de pared, fluorescente TC-D 26W
- Luminaria Downlight suspendida, TC-TEL26W
- Pantalla fluorescente estancia 2x36W
- Luminaria de techo tipo Downlight
- Caja de protección y medida (CPM)
- Sensor de proximidad
- Subcuadro
- Interruptor estanco
- Luminaria de emergencia
- Luminaria de emergencia
- Toma de uso general
- Toma de uso general doble
- Toma de uso general doble estancia
- Toma de uso general triple
- Toma de automatización
- Climatización
- Motor de ascensor
- Arqueta eléctrica



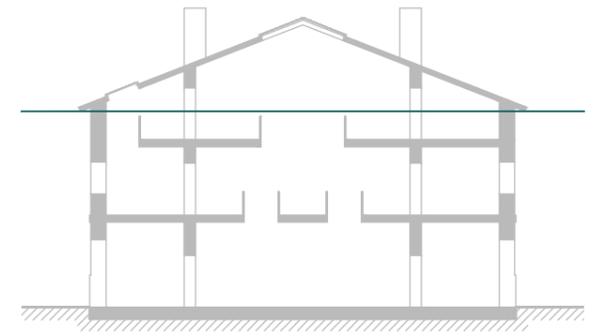


-  Luminaria Downlight empotrada, LED 4W
-  Luminaria Downlight de superficie, LED 4W
-  Aplique de pared, fluorescente TC-D 26W
-  Luminaria Downlight suspendida, TC-TEL26W
-  Pantalla fluorescente estancia 2x36W
-  Luminaria de techo tipo Downlight
-  Caja de protección y medida (CPM)
-  Sensor de proximidad
-  Subcuadro
-  Interruptor estanco
-  Luminaria de emergencia
-  Luminaria de emergencia
-  Toma de uso general
-  Toma de uso general doble
-  Toma de uso general doble estancia
-  Toma de uso general triple
-  Toma de automatización
-  Climatización
-  Motor de ascensor
-  Arqueta electrica





- Luminaria Downlight empotrada, LED 4W
- Luminaria Downlight de superficie, LED 4W
- Aplique de pared, fluorescente TC-D 26W
- Luminaria Downlight suspendida, TC-TEL26W
- Pantalla fluorescente estancia 2x36W
- Luminaria de techo tipo Downlight
- Caja de protección y medida (CPM)
- Sensor de proximidad
- Subcuadro
- Interruptor estanco
- Luminaria de emergencia
- Luminaria de emergencia
- Toma de uso general
- Toma de uso general doble
- Toma de uso general doble estancia
- Toma de uso general triple
- Toma de automatización
- Climatización
- Motor de ascensor
- Arqueta eléctrica



Alumno: DANIEL PALLAS LÓPEZ
E. U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA
UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

Tutores: D. MANUEL GONZÁLEZ SARCEDA
D. EMILIO MOSQUERA REY

DEP. EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
DEP. CONSTR. Y ESTR. ARQUIT., CIVILES Y AERONÁUTICAS

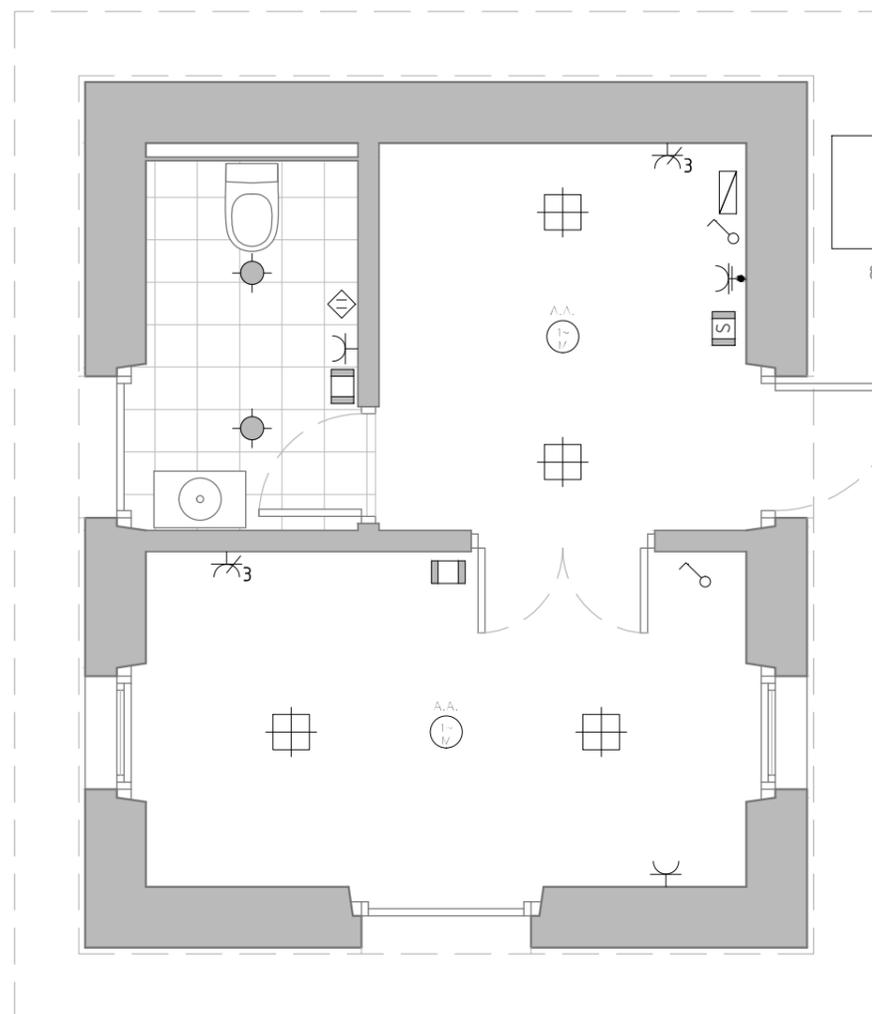
ESTADO REFORMADO
Edificio A: Electricidad p. segunda. Cota +7,10

ESCALA 1/75



INSTALACIONES

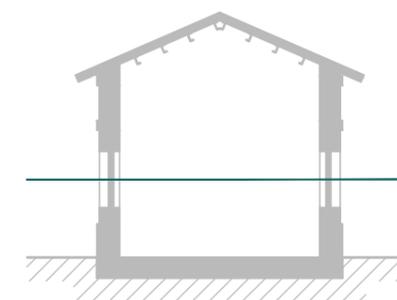
REHABILITACIÓN ESTACIÓN QUEIXAS-LONDOÑO, CERCEDA

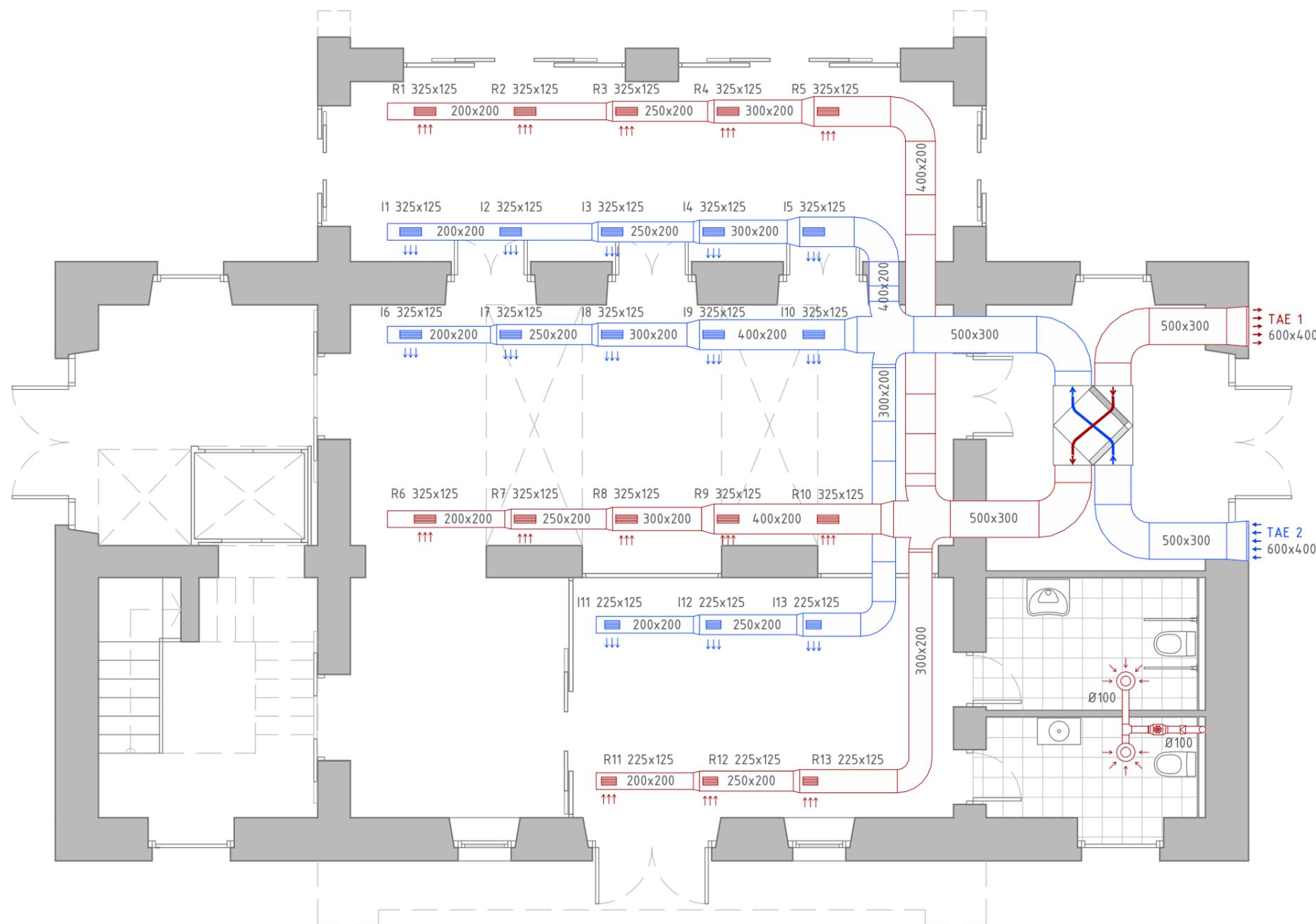


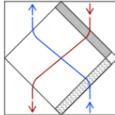
Alimentación desde cuadro general de baja tensión ubicado en edificio A

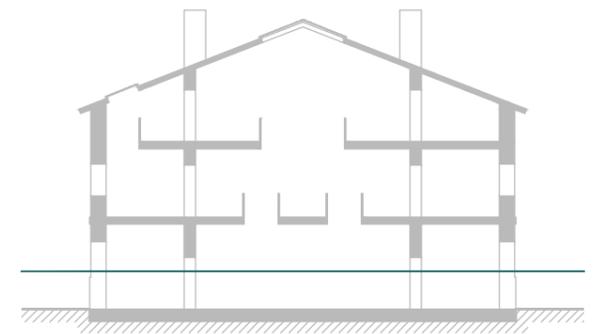
80x80

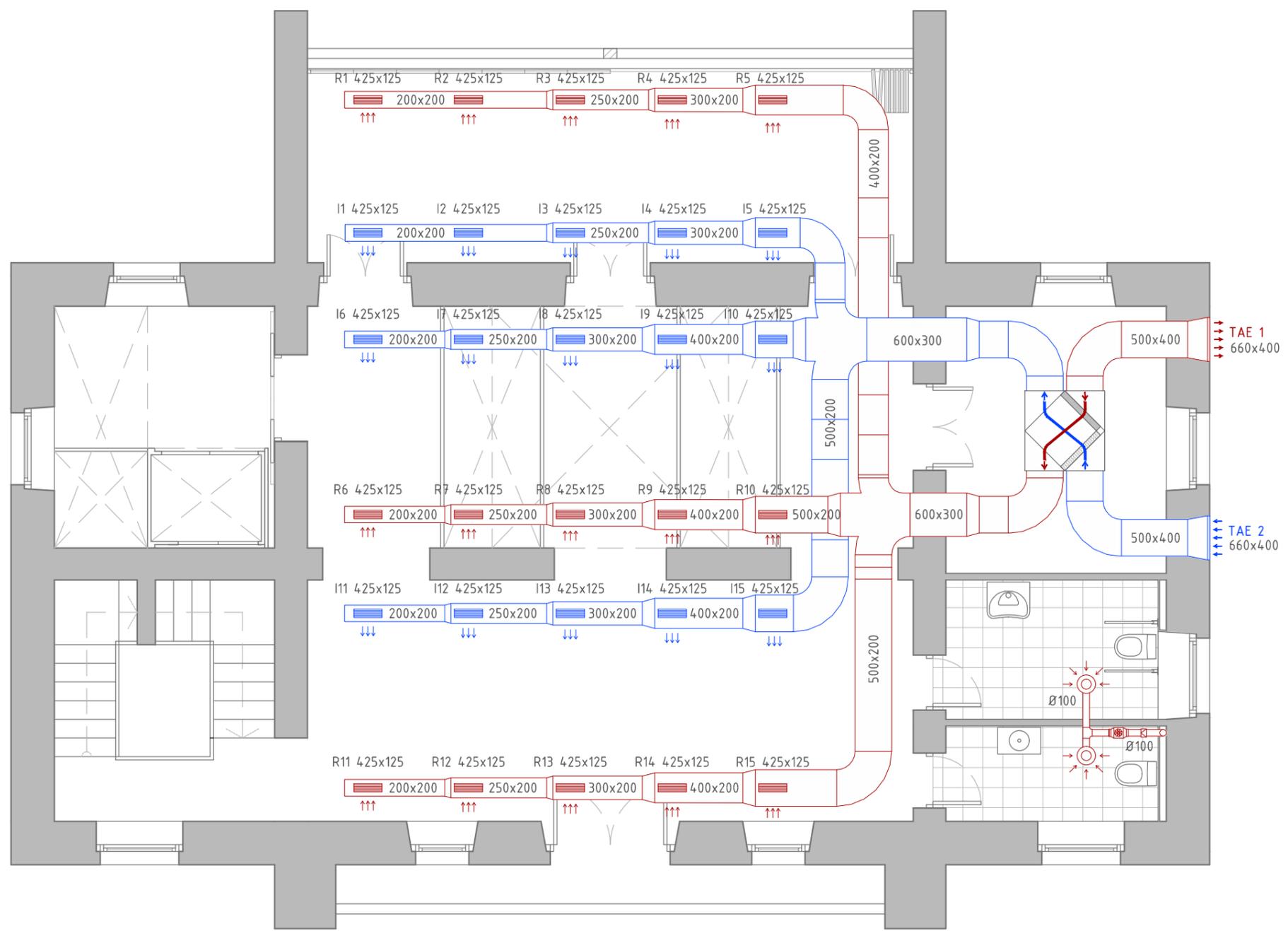
- Luminaria Downlight empotrada, LED 4W
- Luminaria Downlight de superficie, LED 4W
- Aplique de pared, fluorescente TC-D 26W
- Luminaria Downlight suspendida, TC-TEL26W
- Pantalla fluorescente estancia 2x36W
- Luminaria de techo tipo Downlight
- Caja de protección y medida (CPM)
- Sensor de proximidad
- Subcuadro
- Interruptor estanco
- Luminaria de emergencia
- Luminaria de emergencia
- Toma de uso general
- Toma de uso general doble
- Toma de uso general doble estancia
- Toma de uso general triple
- Toma de automatización
- Climatización
- Motor de ascensor
- Arqueta eléctrica



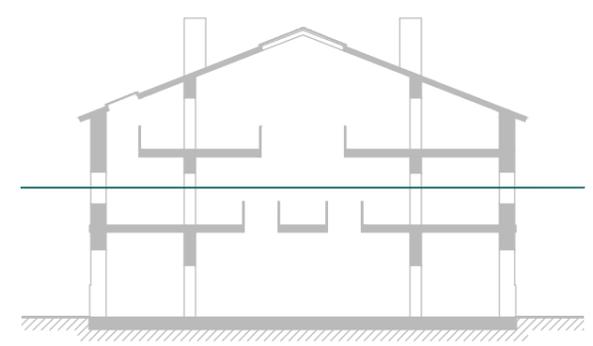


-  Rejilla de extracción
-  Rejilla de impulsión
-  Red de extracción
-  Red de impulsión
-  Difusor
-  Recuperador
-  Extractor
-  Boca de aspiración
-  Compuerta





-  Rejilla de extracción
-  Rejilla de impulsión
-  Red de extracción
-  Red de impulsión
-  Difusor
-  Recuperador
-  Extractor
-  Boca de aspiración
-  Compuerta



Alumno: DANIEL PALLAS LÓPEZ
 E. U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA
 UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

Tutores: D. MANUEL GONZÁLEZ SARCEDA
 D. EMILIO MOSQUERA REY

DEP. EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
 DEP. CONSTR. Y ESTR. ARQUIT., CIVILES Y AERONÁUTICAS

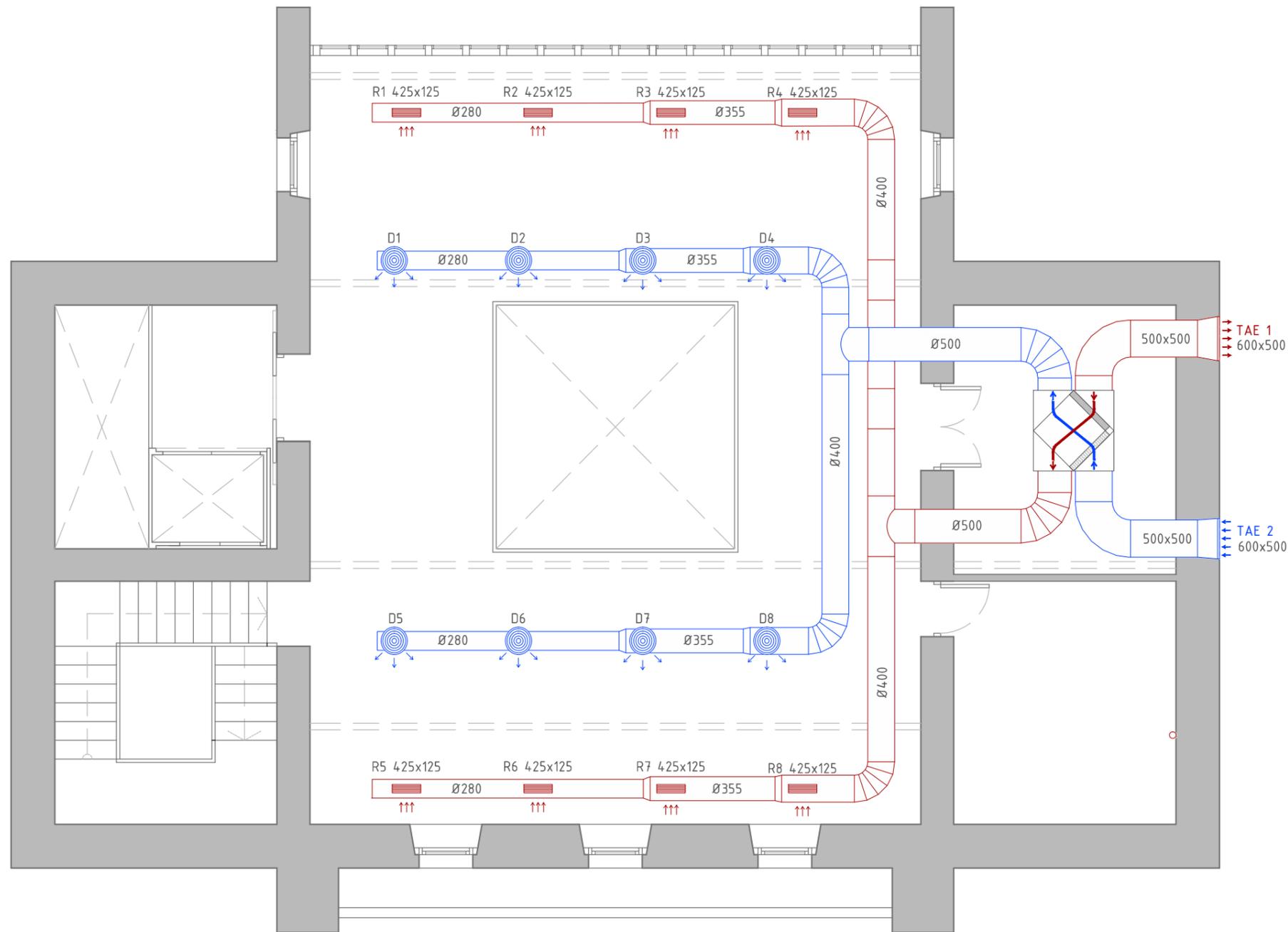
ESTADO REFORMADO
 Edificio A: Ventilación planta primera. Cota +3,90

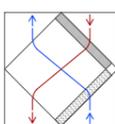


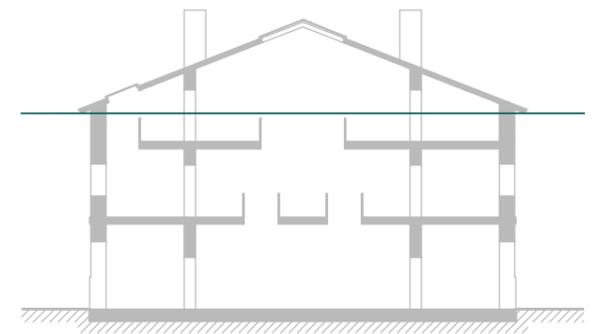
REHABILITACIÓN ESTACIÓN QUEIXAS-LONDOÑO, CERCEDA

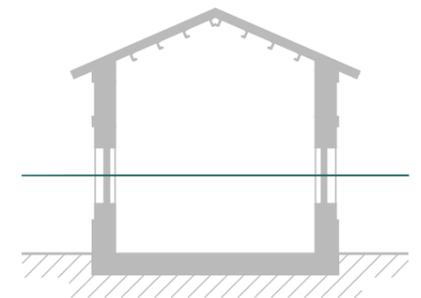
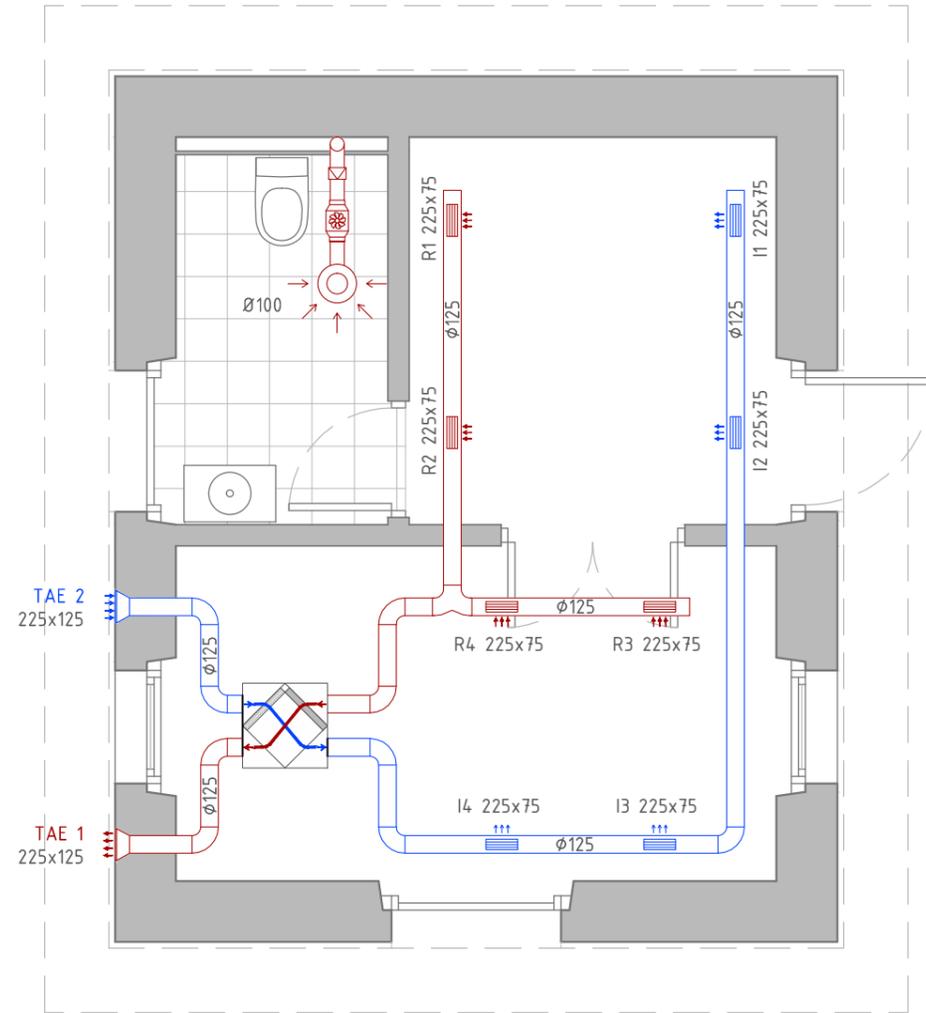
ESCALA 1/75

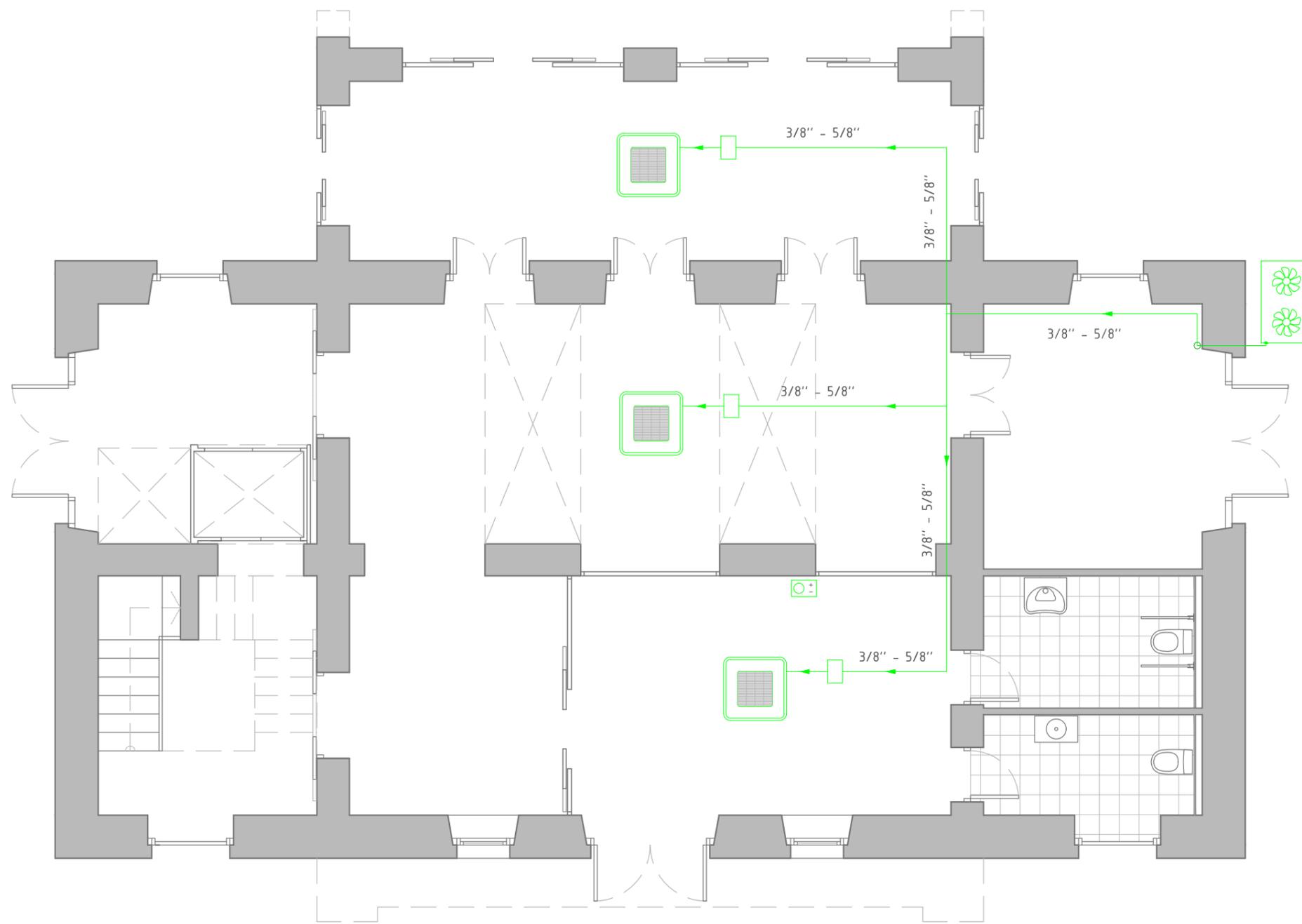
INSTALACIONES



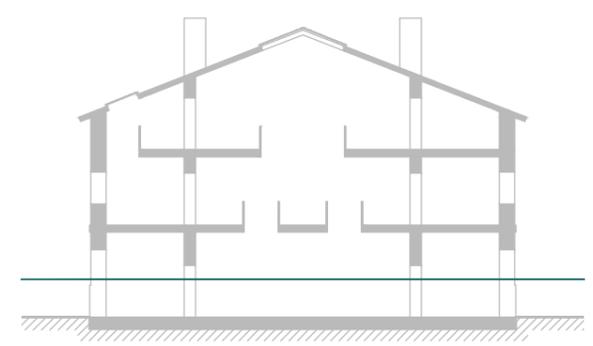
-  Rejilla de extracción
-  Rejilla de impulsión
-  Red de extracción
-  Red de impulsión
-  Difusor
-  Recuperador
-  Extractor
-  Boca de aspiración
-  Compuerta

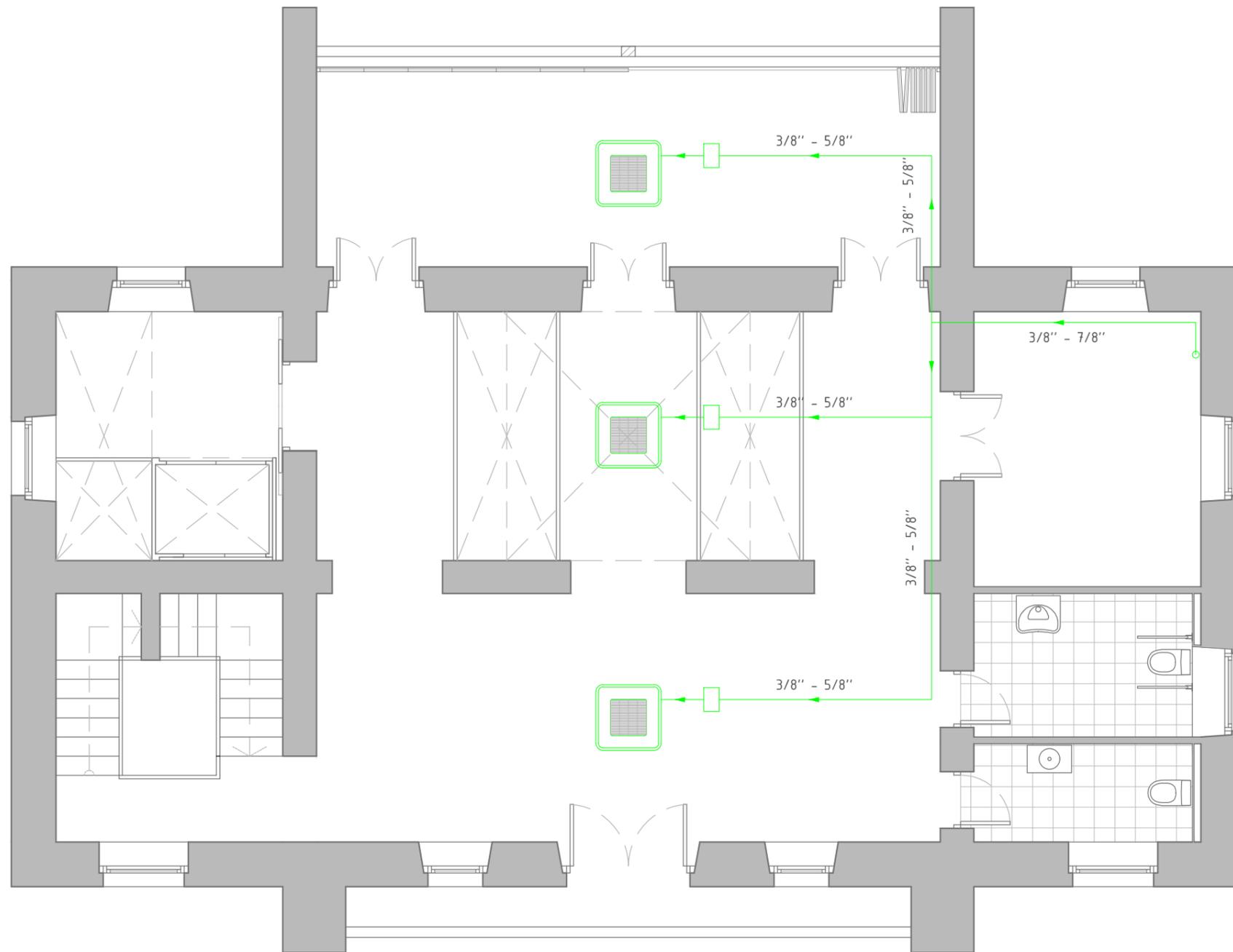




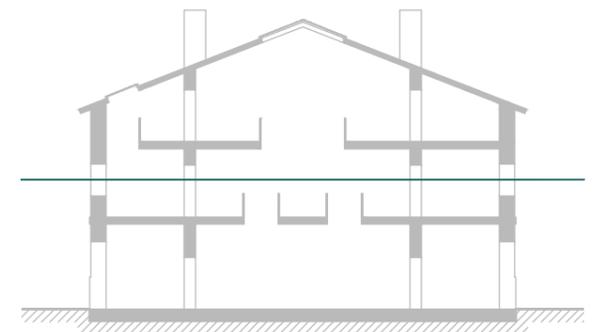


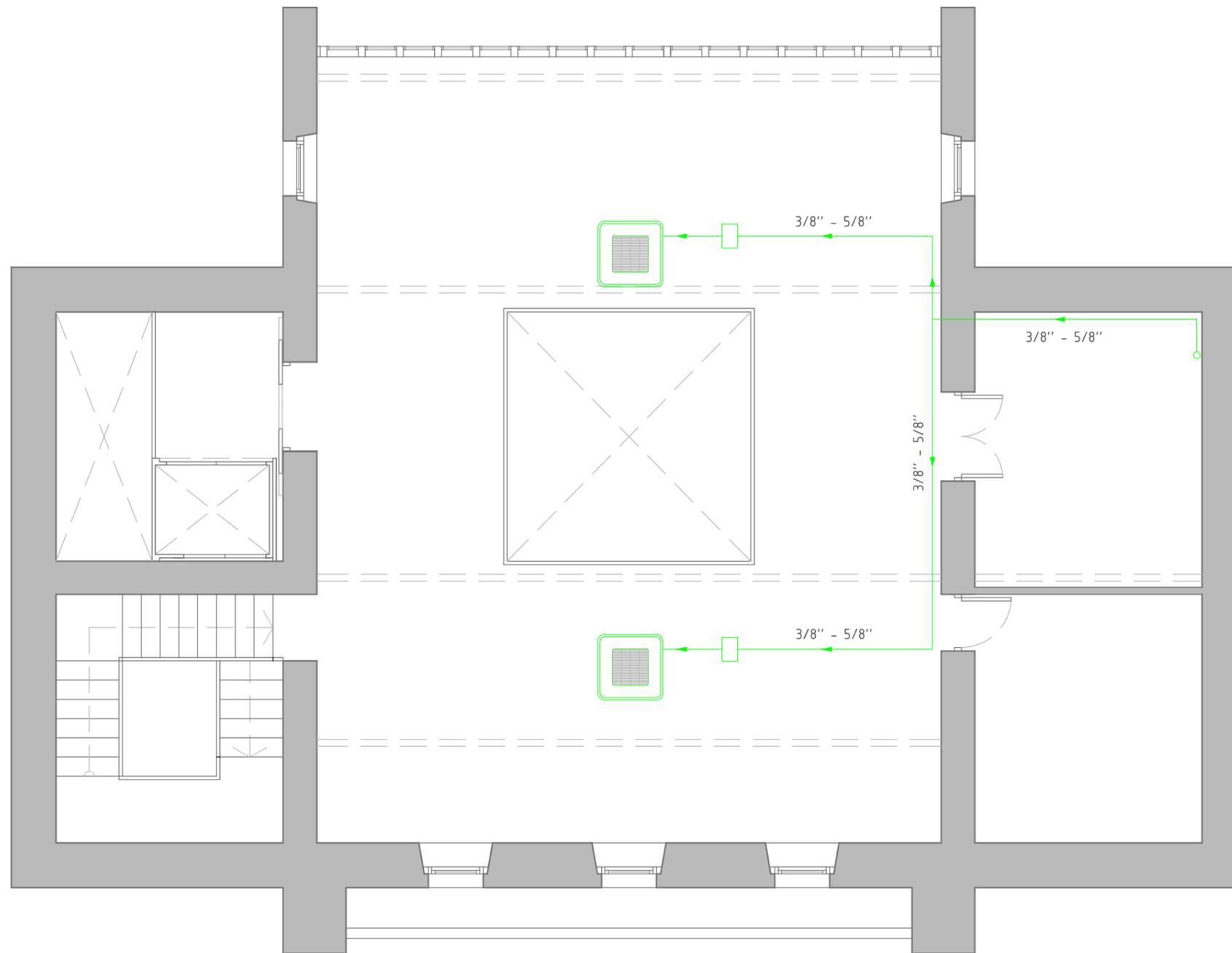
-  Unidad interior de cassette
-  Unidad exterior de Daikin
-  Conducto de climatización
- Montante vertical
-  Caja de conexión
-  Sistema de control centralizado para sistema VRV
-  Unidad exterior de Mitsubishi



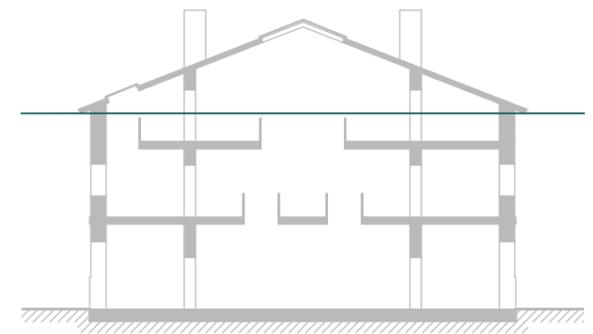


-  Unidad interior de cassette
-  Unidad exterior de Daikin
-  Conducto de climatización
-  Montante vertical
-  Caja de conexión
-  Sistema de control centralizado para sistema VRV
-  Unidad exterior de Mitsubishi

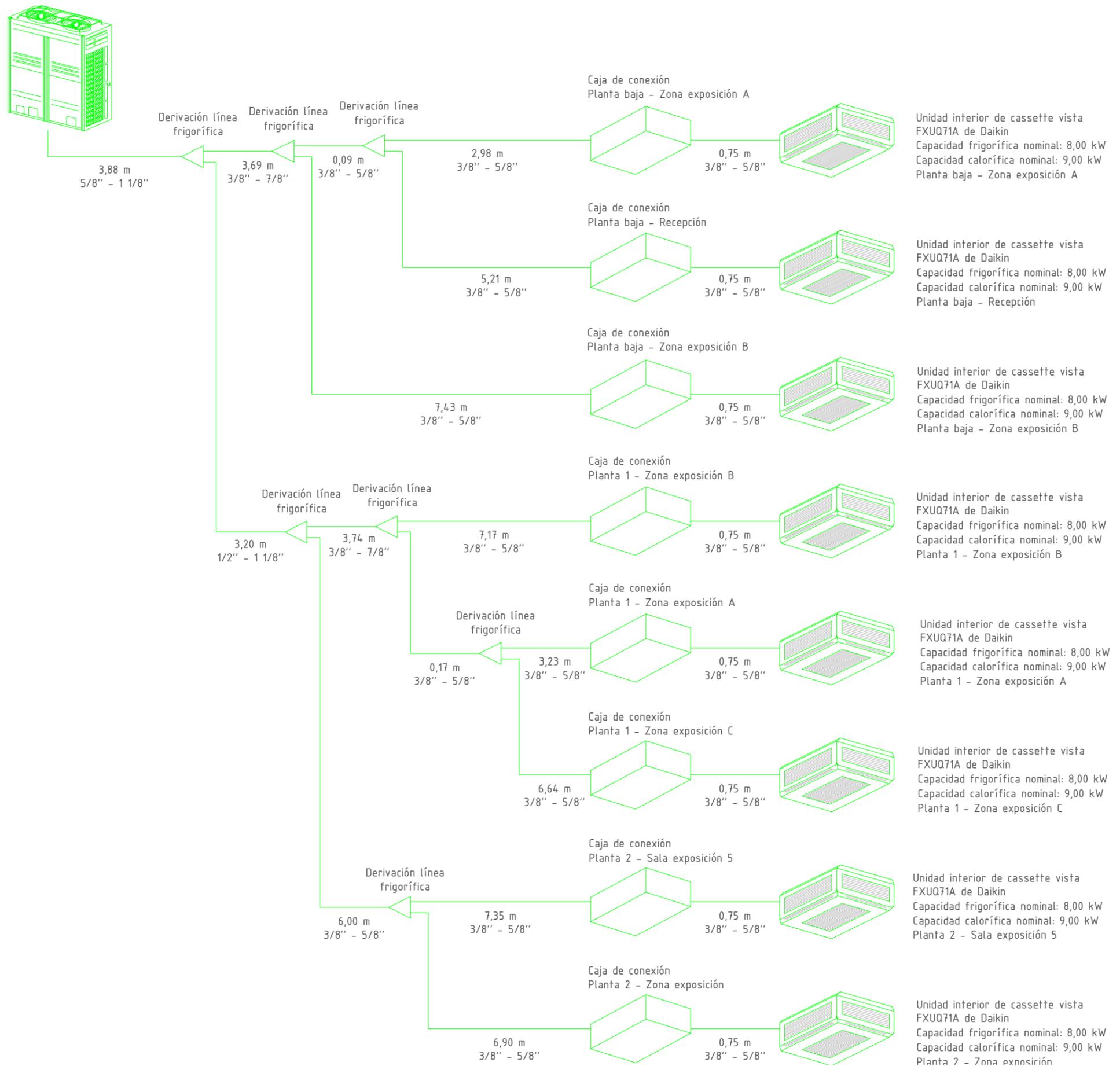


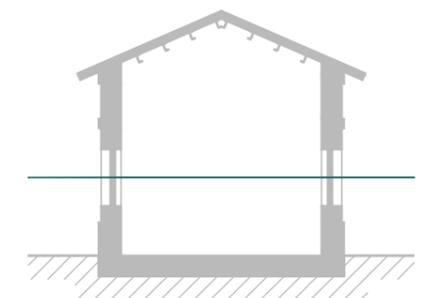
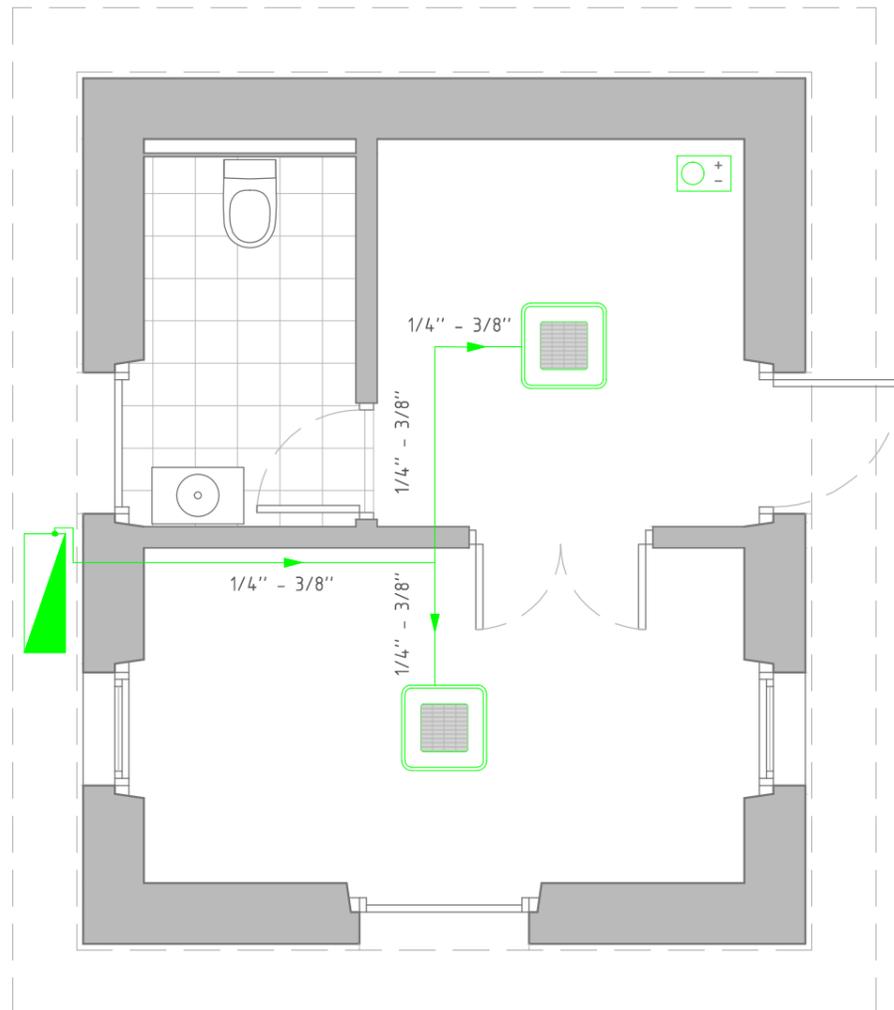


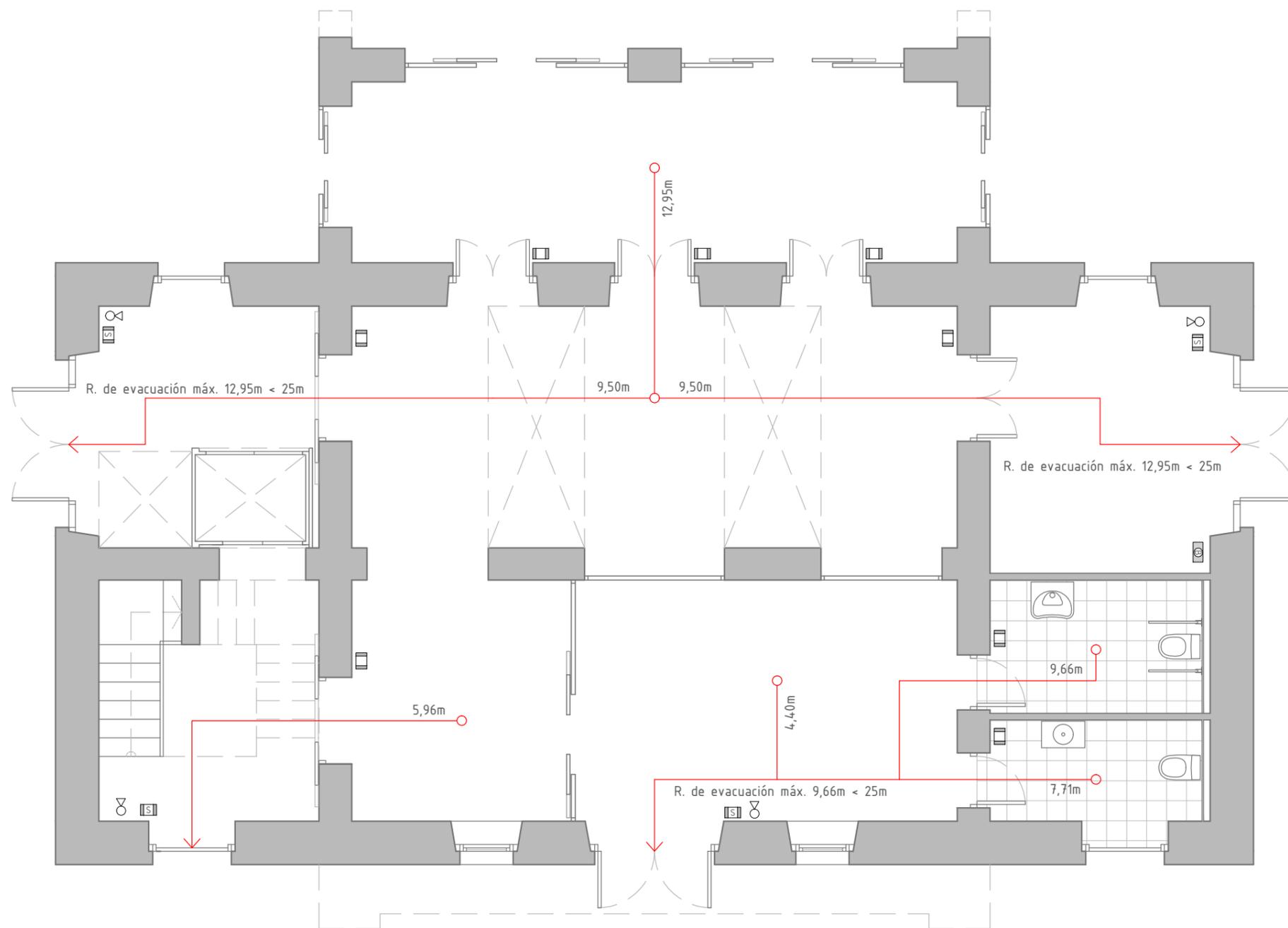
-  Unidad interior de cassette
-  Unidad exterior de Daikin
-  Conducto de climatización
-  Montante vertical
-  Caja de conexión
-  Sistema de control centralizado para sistema VRV
-  Unidad exterior de Mitsubishi



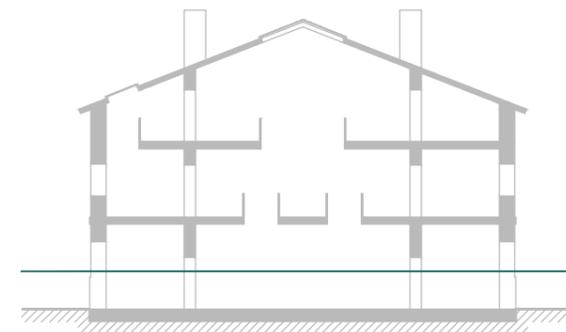
Unidad exterior RXYCQ20A de Daikin
 Índice de capacidad: 568
 Combinación: 115%
 Capacidad frigorífica nominal: 50,00 kW
 Capacidad calorífica nominal: 56,00 kW
 Carga de refrigerante: 18,00 kg
 Carga refrigerante estándar de fábrica: 11,70 kg
 Carga refrigerante adicional: 1+ 70,68 m (3/8") x 0,059 + 3,20 m (1/2")x0,120 + 3,88 m (5/8") x 0,180 = 6,3 kg
 Volumen mínimo abastecido: 68,85 m³
 Carga refrigerante por m³: 0,26 kg/m³ (límite práctico <= 0,44 kg/m³)

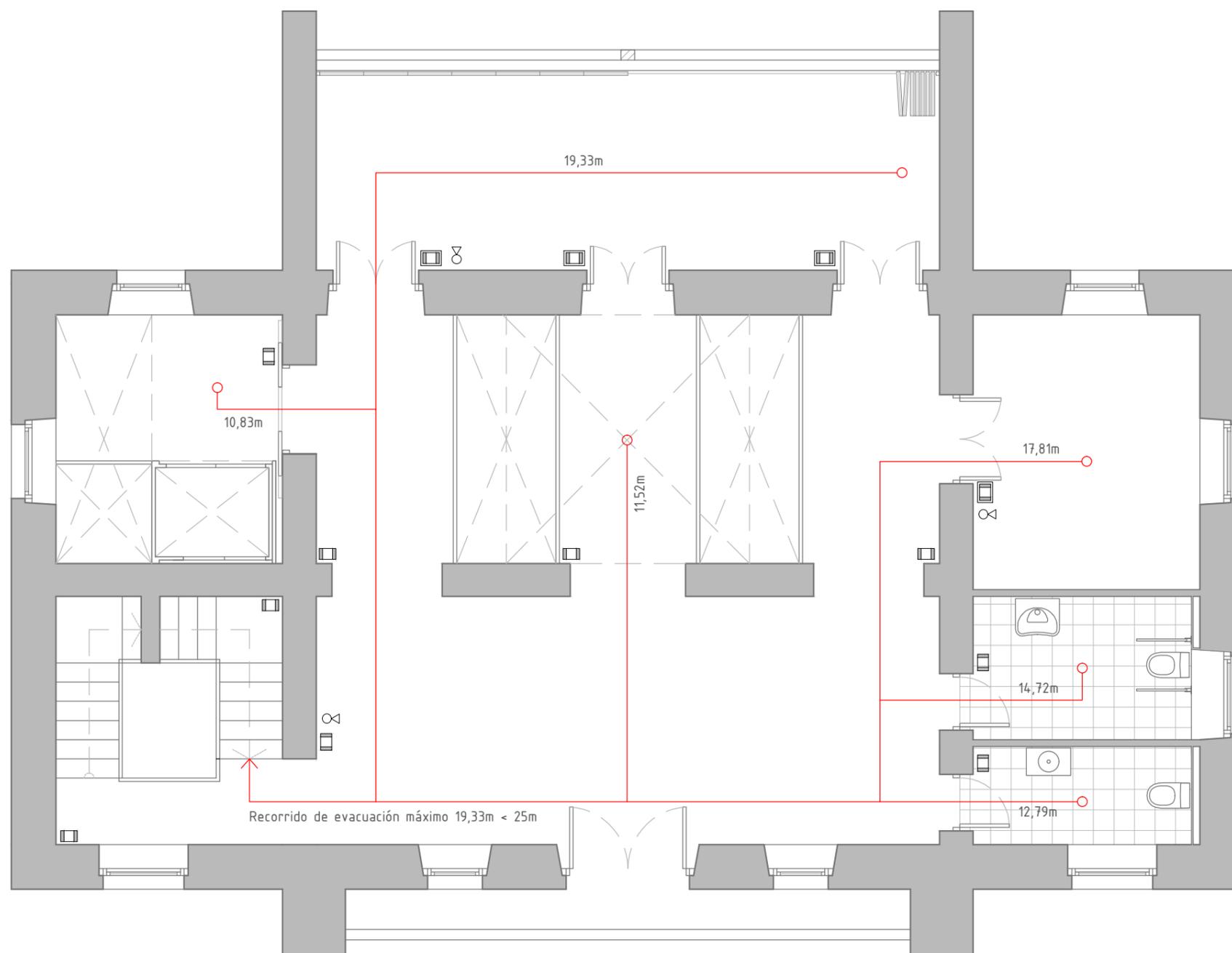




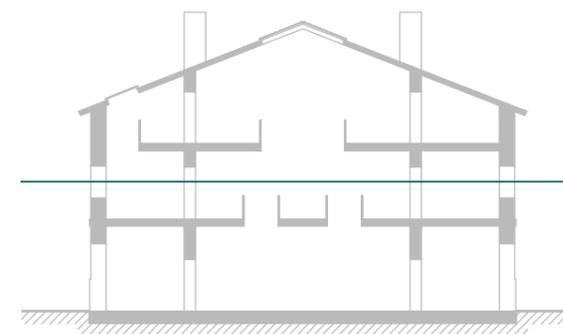


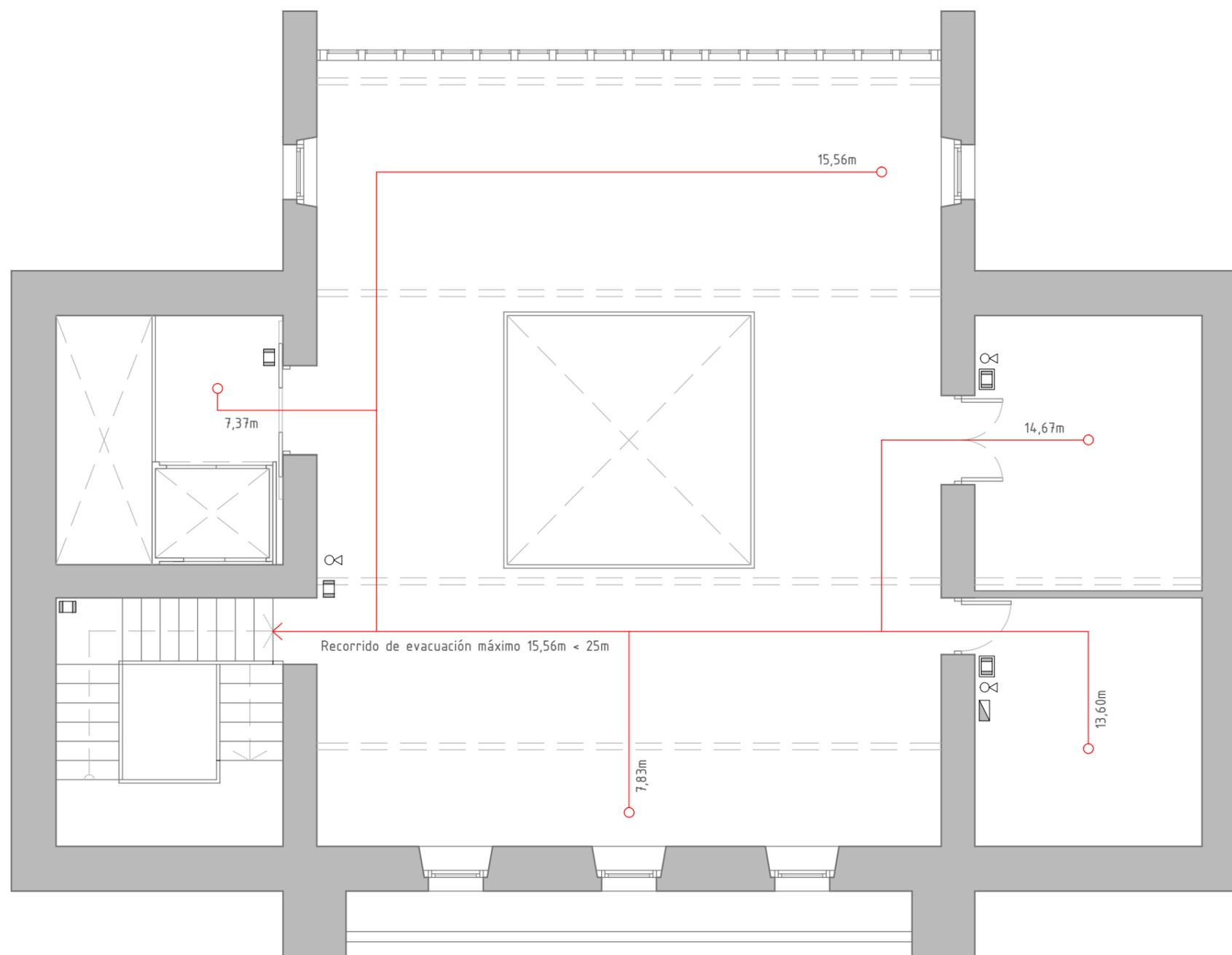
-  Extintor de polvo 21A 113B
-  Recorrido de evacuación
-  Cuadro de protección general
-  Luminaria de emergencia estanca
-  Luminaria de emergencia
-  Luminaria de emergencia con señalización de salida
-  Boca de incendio equipada



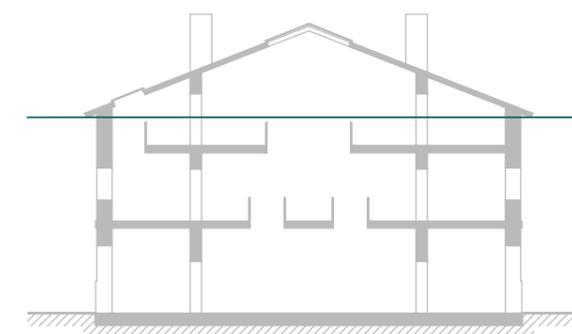


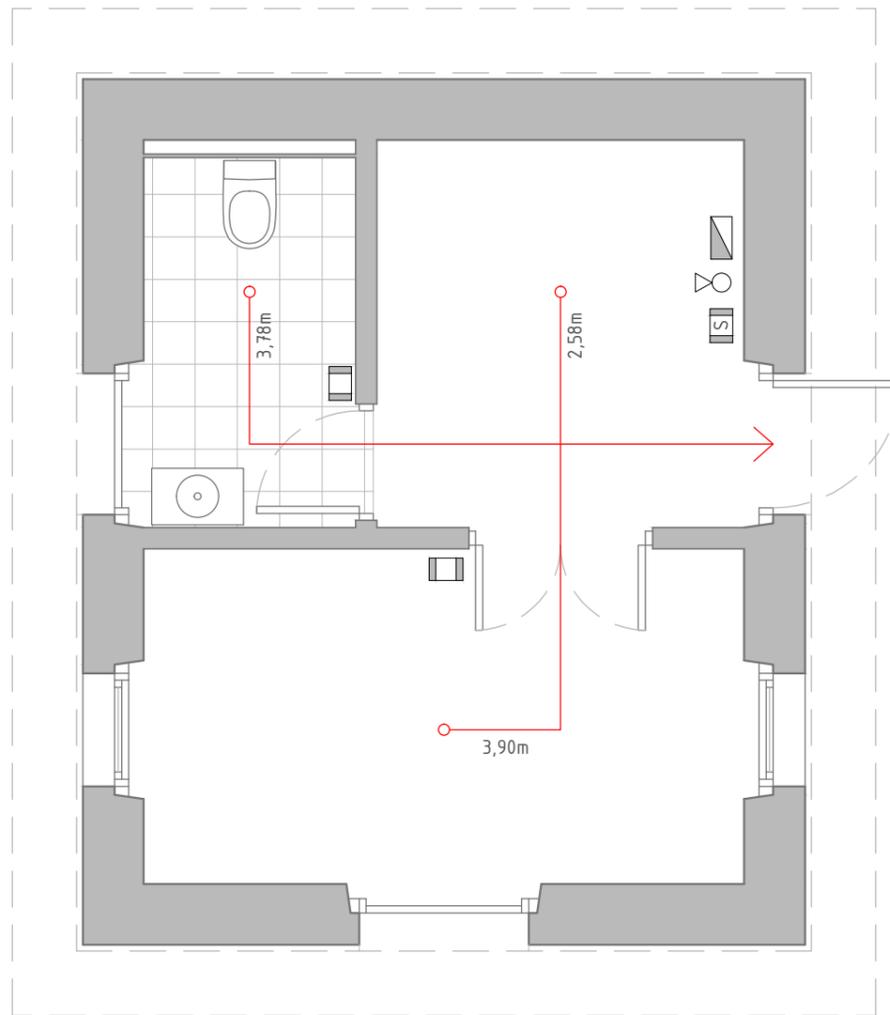
- ⌘ Extintor de polvo 21A 113B
- Recorrido de evacuación
- ▣ Cuadro de protección general
- ☐ Luminaria de emergencia estanca
- ☐ Luminaria de emergencia
- ☐ Luminaria de emergencia con señalización de salida
- ⊕ Boca de incendio equipada





- Extintor de polvo 21A 113B
- Recorrido de evacuación
- Cuadro de protección general
- Luminaria de emergencia estanca
- Luminaria de emergencia
- Luminaria de emergencia con señalización de salida
- Boca de incendio equipada





-  Extintor de polvo 21A 113B
-  Recorrido de evacuación
-  Cuadro de protección general
-  Luminaria de emergencia estanca
-  Luminaria de emergencia
-  Luminaria de emergencia con señalización de salida
-  Boca de incendio equipada

