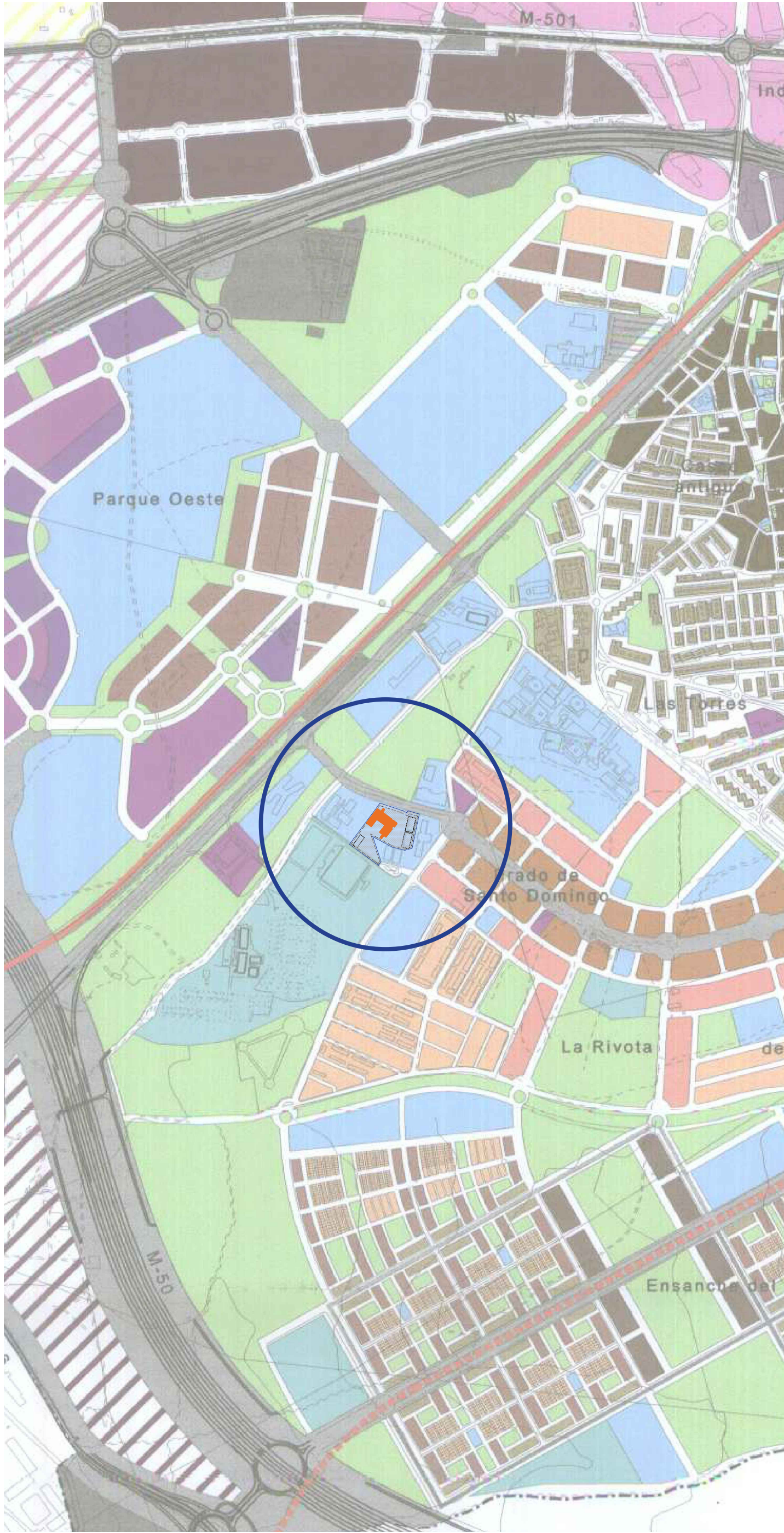




PLANO DE SITUACION  
e 1:30.000



PLANO DE SITUACION  
e 1:10.000

EDIFICABILIDAD CONSUMIDA				
FASE	NORMA		PROYECTO	
	SUPERFICIE DE PARCELA (m²)	EDIFICABILIDAD	SUPERFICIE CONSTRUIDA (m²)	EDIFICABILIDAD
ESTADO ACTUAL	13.284	1,5 m²/m² 19.926,00 m²	4.797,60	0,36 m²/m²
ESTADO REFORMADO			4.810,96	0,36 m²/m²



**Comunidad de Madrid**

PROYECTO DE EJECUCIÓN  
Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei" de Alcorcón

SITUACIÓN  
AVDA. DE LAS RETAMAS 2, ALCORCÓN

PLANO  
**URBANIZACIÓN.  
SITUACIÓN Y  
EMPLAZAMIENTO.**

PROPIEDAD  
D.G. Infraestructuras y Servicios de la Vicepresidencia, Consejería de Educación y Universidades  
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO  
D. ALBERTO SANJURJO ALVAREZ

ESCALA  
DINA1 - V.E.

FECHA  
MARZO 2024

VERSION  
00

REVISADO  
AS

**1U01**



	NR.	USO
PLANTA BAJA	0.1	Cafeteria
	0.2	Sala de materiales 1
	0.3	Sala Reuniones
	0.4	Aula 27
	0.5	Aula 26
	0.6	Sala Reuniones 3
	0.7	Aula 28 desdoble
	0.8	Almacén
	0.9	Cuarto de contadores
	0.10	Orientación
	0.11	Secretaría
	0.12	Conserjería
	0.13	Almacén
	0.14	T.I.C
	0.15	Aseos profesores
	0.16	Dirección secretario jefe de estudios
	0.17	Biblioteca
	0.18	Aseo alumnos
	0.19	Aseo alumnas
	0.20	Sala de profesores
	0.21	Sala reuniones 2
	0.22	Sala reuniones 1
	0.23	Aseo
	0.24	Despacho
	0.25	Vestuario alumnos
	0.26	Vestuario alumnas
	0.27	Almacén material deportivo
	0.28	Gimnasio
	0.29	Aula de música
	0.30	Taller de tecnología
	0.31	Aula tecnología



Dirección General  
de Infraestructuras y Servicios  
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

## Comunidad de Madrid

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

## Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei" de Alcorcón

## SITUACIÓN

AVDA. DE LAS RETAMAS 2, ALCORCÓN

## PLANO

ARQUITECTURA.  
ESTADO ACTUAL.  
PLANTA BAJA.

PROPIEDAD

D.G. Infraestructuras y Servicios de la  
Vicepresidencia, Consejería de Educación  
y Universidades  
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO

D. ALBERTO SANJURJO ALVAREZ

2A01

ESCALA  
DINA1 - 1/100

VERSION 00

REVISADO AS



	NR.	USO
PLANTA PRIMERA	1.1	Aula 114
	1.2	Aula 109
	1.3	Aula 113
	1.4	Aula 110
	1.5	Aula 112
	1.6	Aula 111 P.M.A.R 2
	1.7	Aula 101
	1.8	Aula 108
	1.9	Aula 102
	1.10	Aula 107
	1.11	Aula 103
	1.12	Aula 106
	1.13	Aula 104
	1.14	Aula 105
	1.15	Aseos
	1.16	Almacén
	1.17	T.I.C
	1.18	Sala de materiales
	1.19	Laboratorio
	1.20	Sala Reuniones 4



Dirección General  
de Infraestructuras y Servicios  
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

**Comunidad de Madrid**

PROYECTO DE EJECUCIÓN

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de  
deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"  
de Alcorcón

SITUACIÓN

AVDA. DE LAS RETAMAS 2, ALCORCÓN

PLANO

**ARQUITECTURA.**  
**ESTADO ACTUAL.**  
**PLANTA PRIMERA.**

PROPIEDAD

D.G. Infraestructuras y Servicios de la  
Vicepresidencia, Consejería de Educación  
y Universidades  
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ESCALA

**3A02**  
DINA1 - 1/100

FECHA

MARZO 2024

VERSION

00

REVISADO

AS

ARQUITECTO

D. ALBERTO SANJURJO ALVAREZ





	NR.	USO
PLANTA SEGUNDA	2.1	Aula 214
	2.2	Aula 209
	2.3	Aula 213
	2.4	Aula 210
	2.5	Aula 212
	2.6	Aula 211 P.M.A.R 1
	2.7	Aula 201
	2.8	Aula 208
	2.9	Aula 202
	2.10	Aula 207
	2.11	Aula 203
	2.12	Aula 206
	2.13	Aula 204
	2.14	Aula 205
	2.15	Aseos
	2.16	Office de limpieza
	2.17	T.I.C
	2.18	Sala de materiales
	2.19	Laboratorio física/química
	2.20	Sala Reuniones 5
	2.21	Equipo Medición



 Dirección General de Infraestructuras y Servicios  
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

**Comunidad de Madrid**

PROYECTO DE EJECUCIÓN  
Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei" de Alcorcón

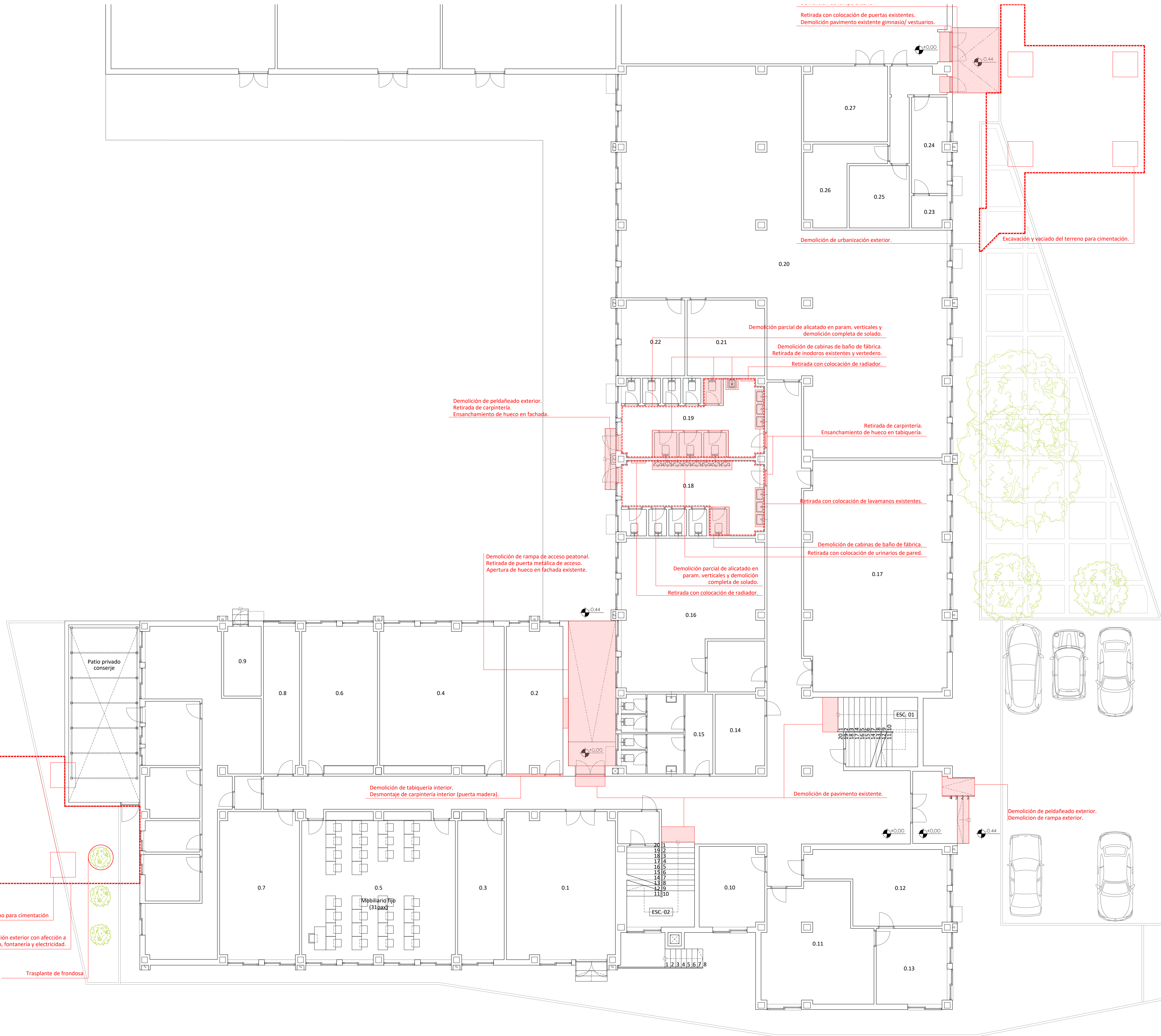
SITUACIÓN  
AVDA. DE LAS RETAMAS 2, ALCORCÓN

PLANO  
**ARQUITECTURA.**  
**ESTADO ACTUAL.**  
**PLANTA SEGUNDA.**

PROPIEDAD  
D.G. Infraestructuras y Servicios de la Vicepresidencia, Consejería de Educación y Universidades  
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid  
ARQUITECTO  
D. ALBERTO SANJURJO ALVAREZ

**4A03**  
ESCALA  
DINA1 - 1/100  
FECHA  
MARZO 2024  
VERSION  
00  
REVISADO  
AS





Dirección General de Infraestructuras y Servicios  
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

**Comunidad de Madrid**

PROYECTO DE EJECUCIÓN  
Mejora de Accesibilidad y Subsanación de  
deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"  
de Alcorcón

SITUACIÓN  
AVDA. DE LAS RETAMAS 2, ALCORCÓN

PLANO  
**ARQUITECTURA.  
ACTUACIONES.  
PLANTA BAJA.**

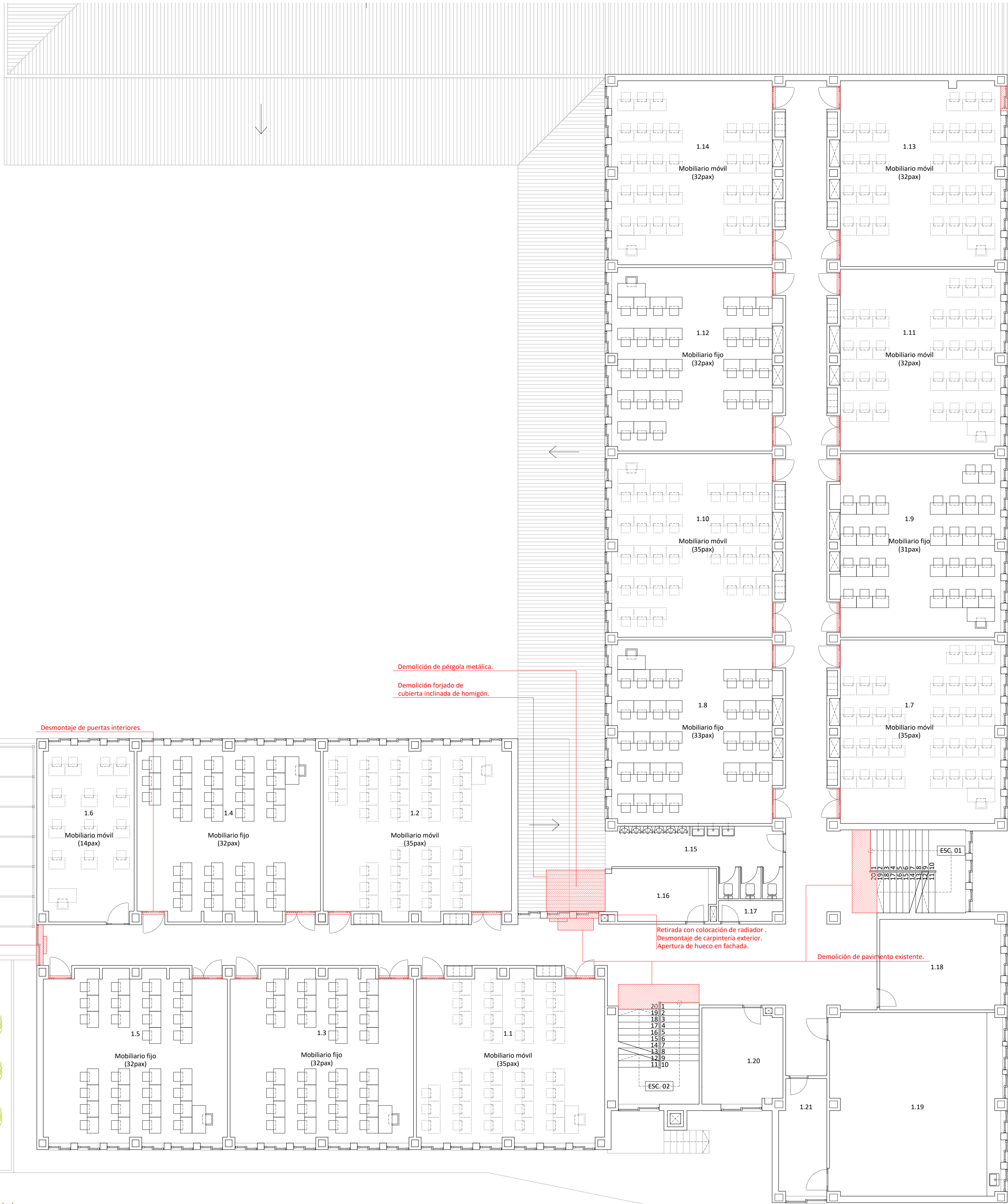
PROPIEDAD  
D.G. Infraestructuras y Servicios de la  
Vicepresidencia, Consejería de Educación  
y Universidades  
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO  
D. ALBERTO SANJURJO ALVAREZ

*Alberto Sanjurjo Álvarez*

**5A04**  
ESCALA  
DINA1 - 1/100  
FECHA  
MARZO 2024  
VERSION  
00  
REVISADO  
AS





Demolición carpintería.  
Retirada de radiador.  
Apertura de hueco en fachada.

Demolición de pérgola metálica.

Demolición forjado de  
cubierta inclinada de homigón.

Desmontaje de puertas interiores.

Retirada con colocación de radiador.  
Desmontaje de carpintería exterior.  
Apertura de hueco en fachada.

Demolición de pavimento existente.



Dirección General  
de Infraestructuras y Servicios  
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

**Comunidad de Madrid**

PROYECTO DE EJECUCIÓN  
Mejora de Accesibilidad y Subsanación de  
deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"  
de Alcorcón

SITUACIÓN  
AVDA. DE LAS RETAMAS 2, ALCORCÓN

PLANO  
**ARQUITECTURA.  
ACTUACIONES.  
PLANTA PRIMERA.**

PROPIEDAD  
D.G. Infraestructuras y Servicios de la  
Vicepresidencia, Consejería de Educación  
y Universidades  
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO  
D. ALBERTO SANJURJO ALVAREZ

FECHA  
MARZO 2024

ESCALA  
DINA1 - 1/100  
FECHA  
MARZO 2024  
VERSION  
00  
REVISADO  
AS

**6A05**





Dirección General  
de Infraestructuras y Servicios  
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

**Comunidad de Madrid**

PROYECTO DE EJECUCIÓN  
Mejora de Accesibilidad y Subsanación de  
deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"  
de Alcorcón

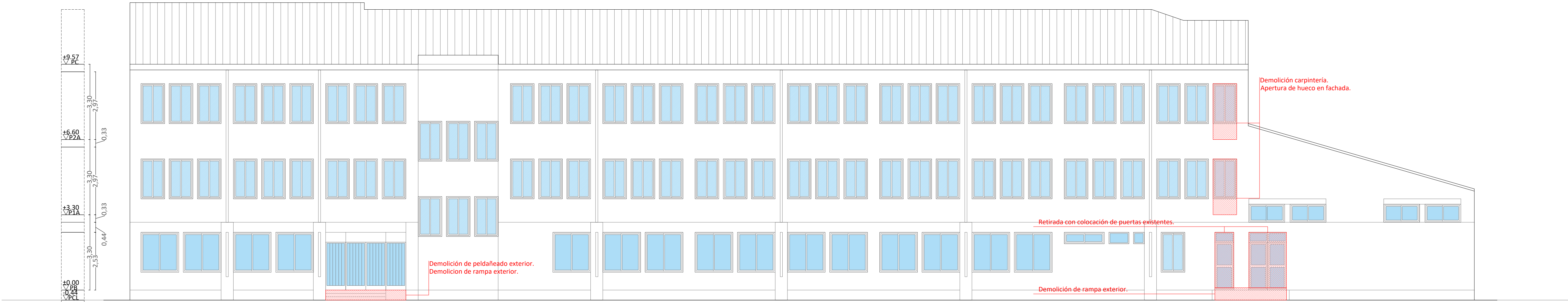
SITUACIÓN  
AVDA. DE LAS RETAMAS 2, ALCORCÓN

PLANO  
**ARQUITECTURA.  
ACTUACIONES.  
PLANTA SEGUNDA.**

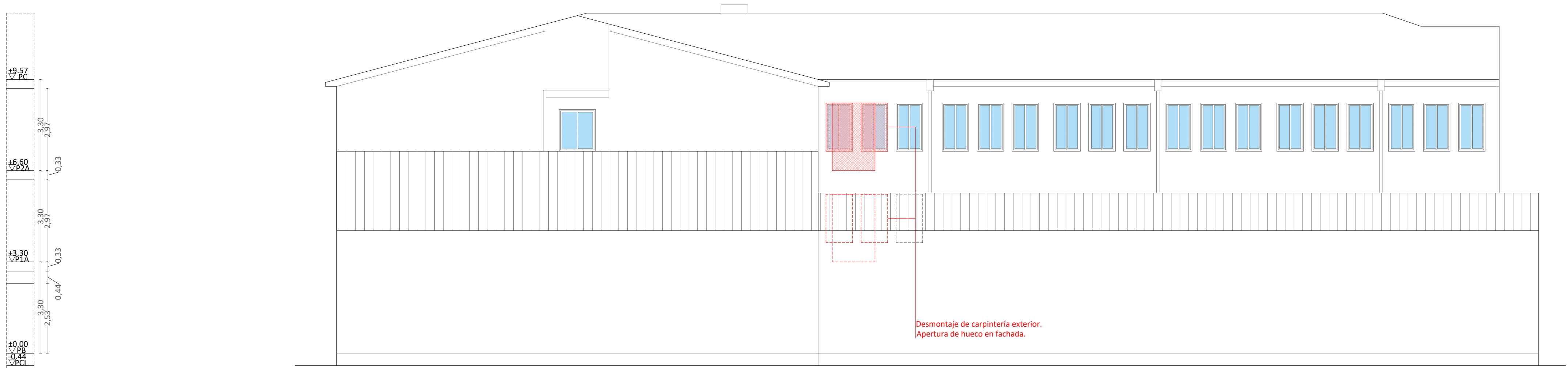
PROPIEDAD  
D.G. Infraestructuras y Servicios de la  
Vicepresidencia, Consejería de Educación  
y Universidades  
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid  
ARQUITECTO  
D. ALBERTO SANJURJO ALVAREZ

**7A06**  
ESCALA  
DINA1 - 1/100  
FECHA  
MARZO 2024  
VERSION  
00  
REVISADO  
AS





ALZADO NORESTE



ALZADO NOROESTE



\*\*\*\* Dirección General de Infraestructuras y Servicios  
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

**Comunidad de Madrid**

PROYECTO DE EJECUCIÓN  
Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei" de Alcorcón

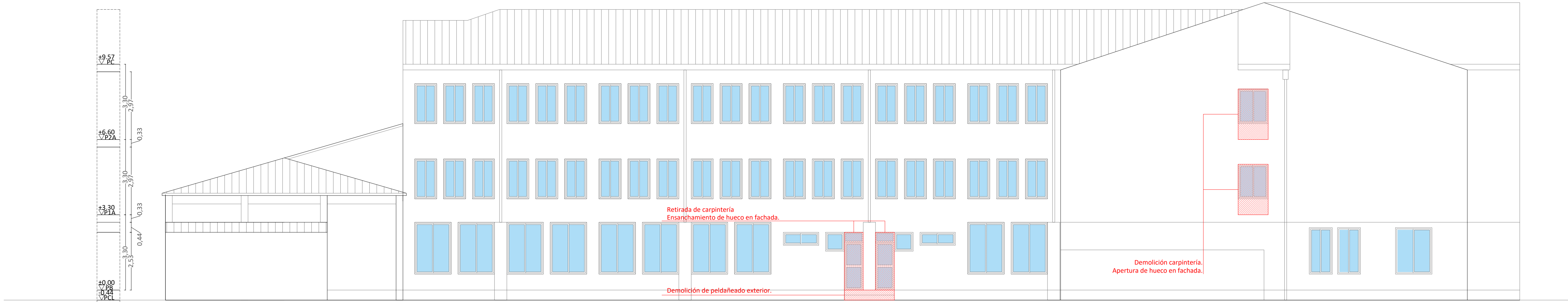
SITUACIÓN  
AVDA. DE LAS RETAMAS 2, ALCORCÓN

PLANO  
**ARQUITECTURA.  
ACTUACIONES.  
ALZADOS 1.**

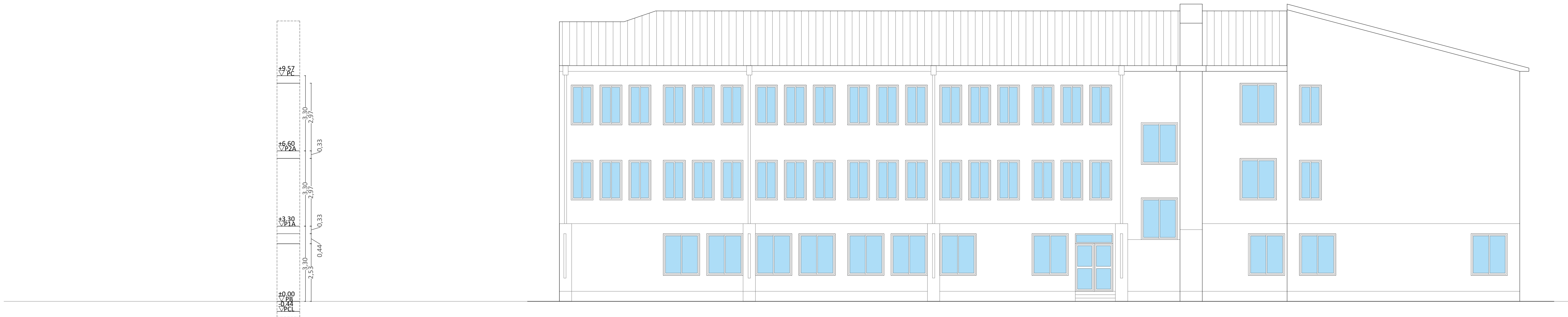
PROPIEDAD  
D.G. Infraestructuras y Servicios de la Vicepresidencia, Consejería de Educación y Universidades  
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid  
ARQUITECTO  
D. ALBERTO SANJURJO ALVAREZ

ESCALA  
**8A07**  
DINA1 - 1/100  
FECHA  
MARZO 2024  
VERSION  
00  
REVISADO  
AS





ALZADO SUROESTE



ALZADO SURESTE



Dirección General  
de Infraestructuras y Servicios  
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

**Comunidad de Madrid**

PROYECTO DE EJECUCIÓN  
Mejora de Accesibilidad y Subsanación de  
deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"  
de Alcorcón

SITUACIÓN  
AVDA. DE LAS RETAMAS 2, ALCORCÓN

PLANO  
**ARQUITECTURA.  
ACTUACIONES.  
ALZADOS 2.**

PROPIEDAD  
D.G. Infraestructuras y Servicios de la  
Vicepresidencia, Consejería de Educación  
y Universidades  
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid  
ARQUITECTO  
D. ALBERTO SANJURJO ALVAREZ

ESCALA  
**9A08**  
DINA1 - 1/100  
FECHA  
MARZO 2024  
VERSION  
00  
REVISADO  
AS





NR.	USO
0.1	Cafetería
0.2	Sala de materiales I
0.3	Sala reuniones
0.4	Aula 27
0.5	Aula 26
0.6	Sala reuniones 3
0.7	Aula 28 desdoble
0.8	Almacén
0.9	Cuarto de contadores
0.10	Orientación
0.11	Secretaría
0.12	Conserjería
0.13	Almacén
0.14	T.I.C
0.15	Aseos profesores
0.16	Dirección secretario jefe de estudios
0.17	Biblioteca
0.18	Aseo alumnos
0.19	Aseo alumnas
0.20	Sala de profesores
0.21	Sala reuniones 2
0.22	Sala reuniones 1
0.23	Aseo
0.24	Despacho
0.25	Vestuario alumnos
0.26	Vestuario alumnas
0.27	Almacén material deportivo
0.28	Gimnasio
0.29	Aula de música
0.30	Taller de tecnología
0.31	Aula tecnología



**Comunidad de Madrid**

PROYECTO DE EJECUCIÓN  
Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei" de Alcorcón

SITUACIÓN  
AVDA. DE LAS RETAMAS 2, ALCORCÓN

PLANO  
**ARQUITECTURA.**  
**ESTADO REFORMADO.**  
**PLANTA BAJA.**

PROPIEDAD  
D.G. Infraestructuras y Servicios de la Vicepresidencia, Consejería de Educación y Universidades  
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO  
D. ALBERTO SANJURJO ALVAREZ

**10A09**  
ESCALA  
DINA1 - 1/100  
FECHA  
MARZO 2024  
VERSION  
00  
REVISADO  
AS



	NR.	USO
PLANTA PRIMERA	1.1	Aula 114
	1.2	Aula 109
	1.3	Aula 113
	1.4	Aula 110
	1.5	Aula 112
	1.6	Aula 111 P.M.A.R 2
	1.7	Aula 101
	1.8	Aula 108
	1.9	Aula 102
	1.10	Aula 107
	1.11	Aula 103
	1.12	Aula 106
	1.13	Aula 104
	1.14	Aula 105
	1.15	Aseos
	1.16	Almacén
	1.17	T.I.C
	1.18	Sala de materiales
	1.19	Laboratorio
	1.20	Sala Reuniones 4



DIRECCIÓN GENERAL DE  
INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS  
Consejería de Educación  
Ciencia y Universidades  
Comunidad de Madrid

SUPERVISADO

Dirección General  
de Infraestructuras y Servicios  
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO DE EJECUCIÓN

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de  
deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"  
de Alcorcón

SITUACIÓN

AVDA. DE LAS RETAMAS 2, ALCORCÓN

PLANO

ARQUITECTURA.  
ESTADO REFORMADO.  
PLANTA PRIMERA.

PROPIEDAD

D.G. Infraestructuras y Servicios de la  
Vicepresidencia, Consejería de Educación  
y Universidades  
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO

D. ALBERTO SANJURJO ALVAREZ

11A10

ESCALA  
DINA1 - 1/100

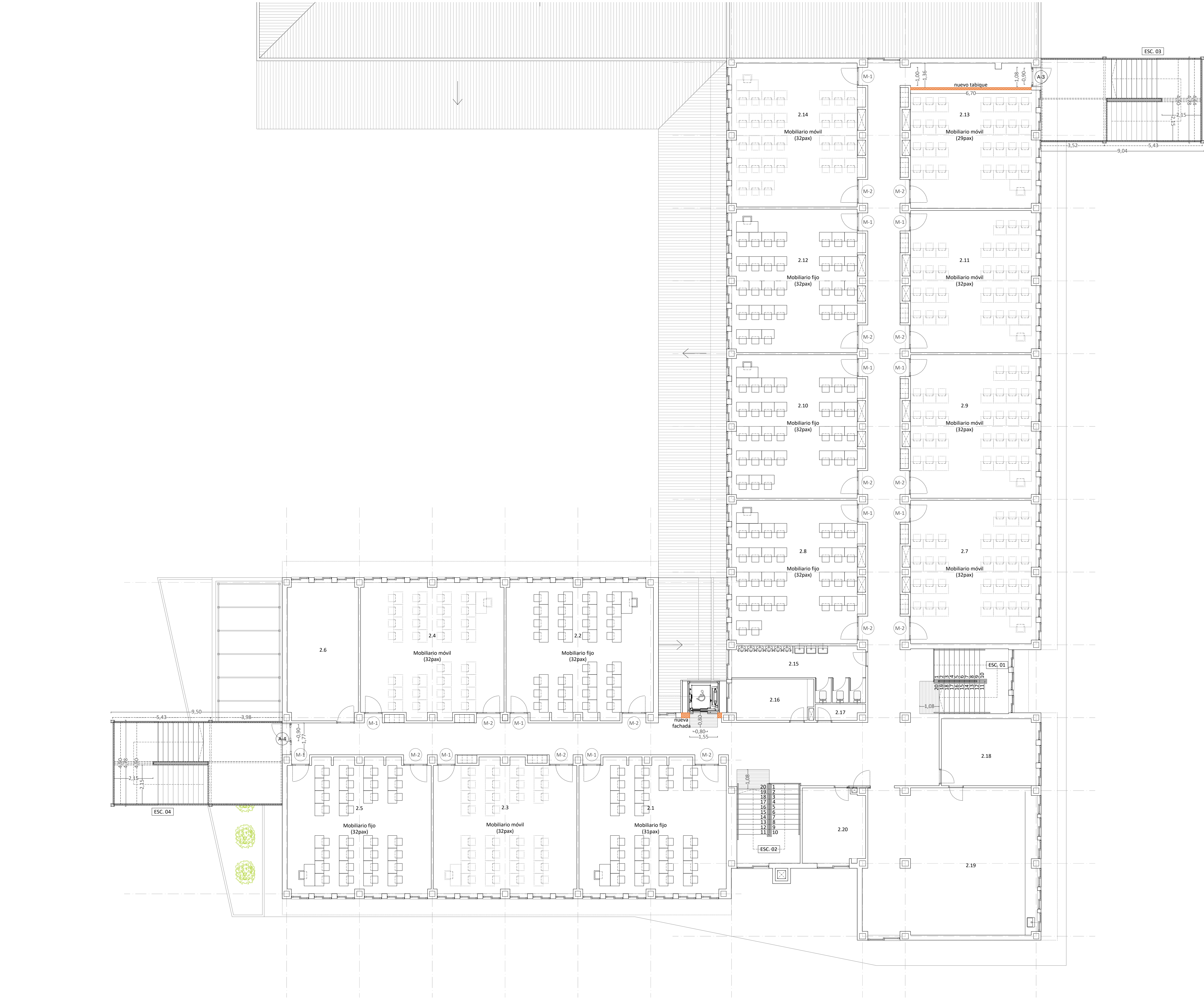
FECHA  
MARZO 2024

VERSION  
00

REVISADO  
AS







NR.	USO
2.1	Aula 214
2.2	Aula 209
2.3	Aula 213
2.4	Aula 210
2.5	Aula 212
2.6	Aula 211 P.M.A.R 1
2.7	Aula 201
2.8	Aula 208
2.9	Aula 202
2.10	Aula 207
2.11	Aula 203
2.12	Aula 206
2.13	Aula 204
2.14	Aula 205
2.15	Aseos
2.16	Office de limpieza
2.17	T.I.C
2.18	Sala de materiales
2.19	Laboratorio física/química
2.20	Sala Reuniones 5



Dirección General de Infraestructuras y Servicios  
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

**Comunidad de Madrid**

PROYECTO DE EJECUCIÓN  
Mejora de Accesibilidad y Subsanación de  
deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"  
de Alcorcón

SITUACIÓN  
AVDA. DE LAS RETAMAS 2, ALCORCÓN

PLANO  
**ARQUITECTURA.**  
**ESTADO REFORMADO.**  
**PLANTA SEGUNDA.**

PROPIEDAD  
D.G. Infraestructuras y Servicios de la  
Vicepresidencia, Consejería de Educación  
y Universidades  
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

12A11  
ESCALA  
DINA1 - 1/100  
MARZO 2024

ARQUITECTO  
D. ALBERTO SANJURJO ALVAREZ

VERSION 00  
REVISADO AS





PROYECTO DE EJECUCIÓN

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei" de Alcorcón

SITUACIÓN

AVDA. DE LAS RETAMAS 2, ALCORCÓN

PLANO

ARQUITECTURA.  
ESTADO REFORMADO.  
ALZADOS 1.

PROPIEDAD

D.G. Infraestructuras y Servicios de la  
Vicepresidencia, Consejería de Educación  
y Universidades  
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO  
D. ALBERTO SANJURJO ALVARE

13A12  
ESCALA  
DINA1 - 1/100  
FECHA MARZO 2024  
VERSION 00  
REVISADO AS



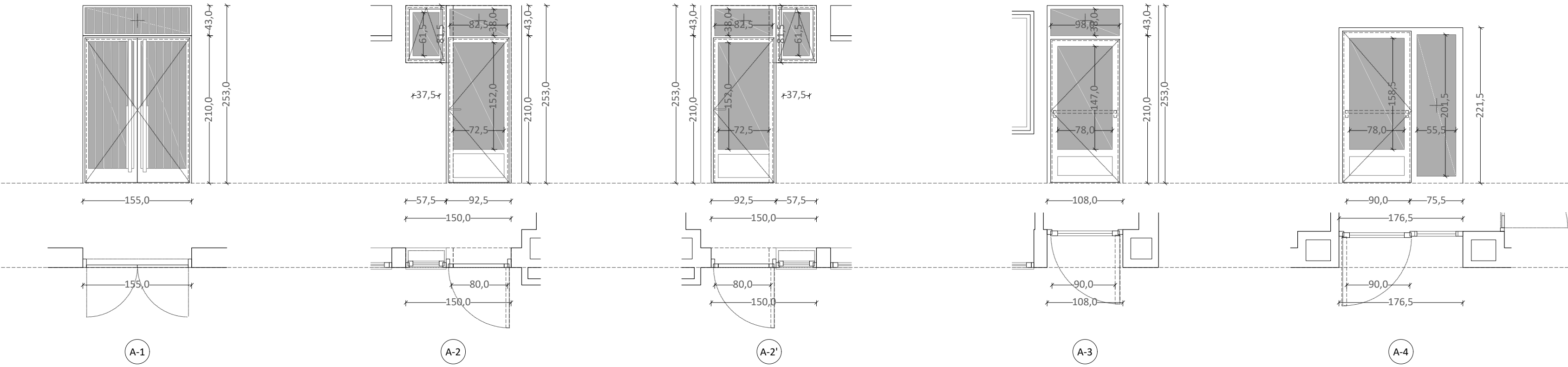




CARPINTERÍA  
EXTERIOR

SUELO  
TERM.

INT.  
EXT.



A-1	
UNIDADES	1
SITUACION	SALIDA PATIO TRASERO
TIPO	ABATIBLE 2 HOJAS + 1 FIJO SUPERIOR
MATERIAL	
VIDRIO	
AISLAMIENTO	
APERTURA	
HERRAJES	
OTROS	PUERTA EXISTENTE DESMONTADA DE POSICION ORIGINAL Y RECOLOCADA

A-2	
UNIDADES	1
SITUACION	SALIDA ASEO ALUMNAS
TIPO	ABATIBLE 1 HOJA + 1 FIJO SUP + OSCILO 1 HOJA LATERAL
MATERIAL	CARPINTERIA DE ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO LACADO A ELEGIR POR LA DF
VIDRIO	DE SEGURIDAD 4+4/16/4+4
AISLAMIENTO	U VIDRIO: < 1,8 W/m².K U MARCO: < 2,8 W/m².K
APERTURA	MANILLA EN L CON CERRADURA APERTURA IZQUIERAS
HERRAJES	4 BISAGRAS ACERO CROMADO MATE
OTROS	

A-2'	
UNIDADES	1
SITUACION	SALIDA ASEO ALUMNOS
TIPO	ABATIBLE 1 HOJA + 1 FIJO SUP + OSCILO 1 HOJA LATERAL
MATERIAL	CARPINTERIA DE ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO LACADO A ELEGIR POR LA DF
VIDRIO	DE SEGURIDAD 4+4/16/4+4
AISLAMIENTO	U VIDRIO: < 1,8 W/m².K U MARCO: < 2,8 W/m².K
APERTURA	MANILLA EN L CON CERRADURA APERTURA IZQUIERAS
HERRAJES	4 BISAGRAS ACERO CROMADO MATE
OTROS	

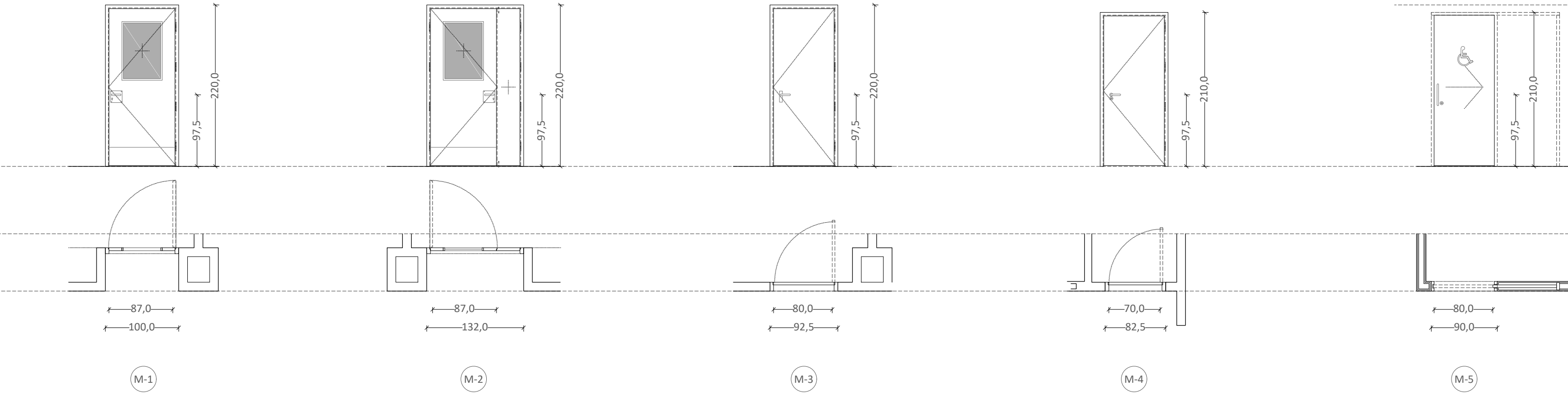
A-3	
UNIDADES	2
SITUACION	PASILLO. SALIDA ESC. 3
TIPO	ABATIBLE 1 HOJA + 1 FIJO SUP.
MATERIAL	CARPINTERIA DE ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO LACADO A ELEGIR POR LA DF
VIDRIO	DE SEGURIDAD 4+4/16/4+4
AISLAMIENTO	U VIDRIO: < 1,8 W/m².K U MARCO: < 2,8 W/m².K
APERTURA	APERTURA INT BARRA ANTIPANICO APERTURA EXT. MANILLA EN L Y CERRADURA APERTURA IZQUIERAS
HERRAJES	4 BISAGRAS ACERO CROMADO MATE
OTROS	

A-4	
UNIDADES	2
SITUACION	PASILLO. SALIDA ESC. 4
TIPO	ABATIBLE 1 HOJA + 1 FIJO LAT.
MATERIAL	CARPINTERIA DE ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO LACADO A ELEGIR POR LA DF
VIDRIO	DE SEGURIDAD 4+4/16/4+4
AISLAMIENTO	U VIDRIO: < 1,8 W/m².K U MARCO: < 2,8 W/m².K
APERTURA	APERTURA INT BARRA ANTIPANICO APERTURA EXT. MANILLA EN L Y CERRADURA APERTURA DERECHAS
HERRAJES	4 BISAGRAS ACERO CROMADO MATE
OTROS	

CARPINTERÍA  
INTERIOR

SUELO  
TERM.

AULA  
PASILLO



M-1	
UNIDADES	24
SITUACION	ACCESO AULAS
TIPO	ABATIBLE 1 HOJA
MATERIAL	HOJA: TABLERO AGLOMERADO DM ACABADO EN MELANINA MARCO: CERCO Y MOLDURAS EN MADERA DE PINO
VIDRIO	DE SEGURIDAD 4+4 SUP: 0,40m2
AISLAMIENTO	-
APERTURA	MANILLA EN U DE FACIL APERTURA CON ESCUDO CUADRADO CERRADURA - APERTURA DRCH: 14ud CERRADURA - APERTURA IZO: 10ud
HERRAJES	4 BISAGRAS ACERO CROMADO MATE
OTROS	-

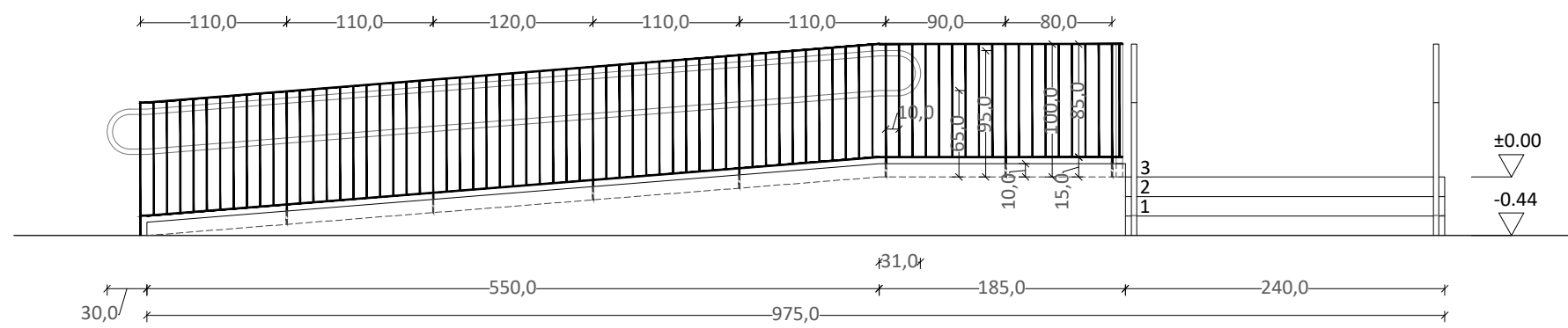
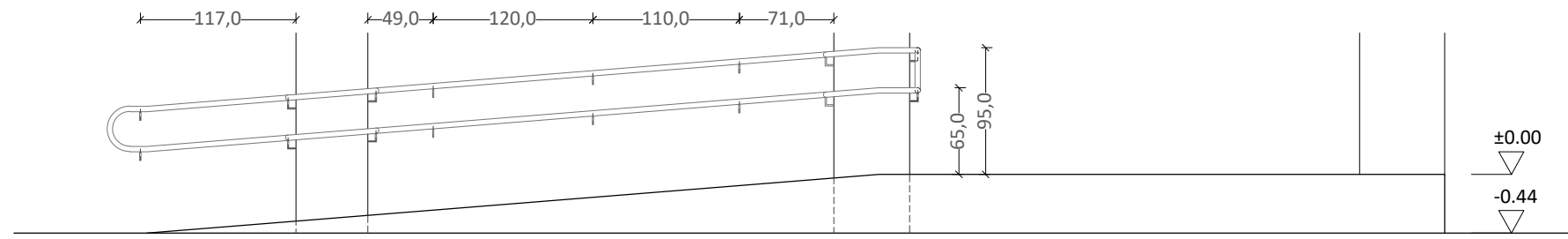
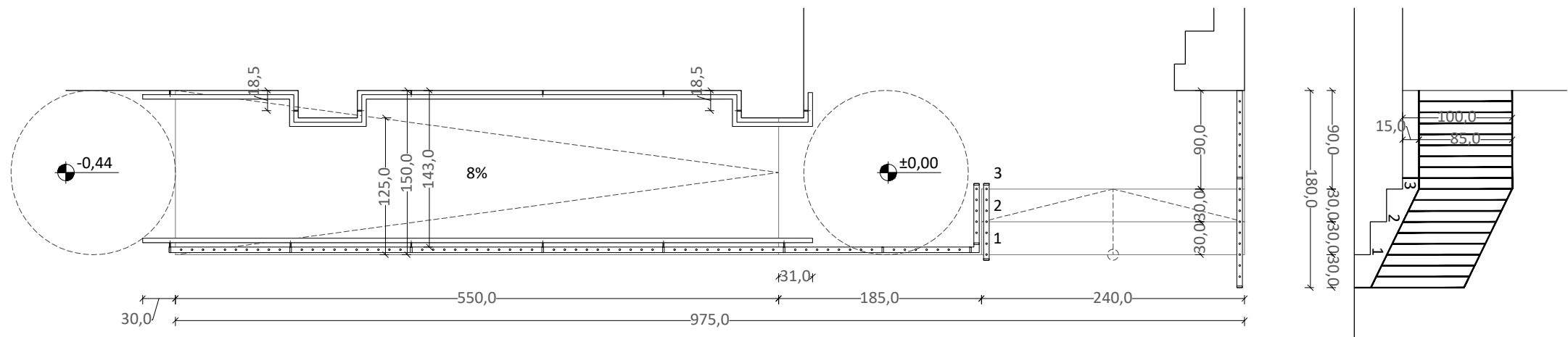
M-2	
UNIDADES	26
SITUACION	ACCESO AULAS
TIPO	ABATIBLE 1 HOJA + FIJO
MATERIAL	HOJA: TABLERO AGLOMERADO DM ACABADO EN MELANINA MARCO: CERCO Y MOLDURAS EN MADERA DE PINO
VIDRIO	DE SEGURIDAD 4+4 SUP: 0,40m2
AISLAMIENTO	-
APERTURA	MANILLA EN U DE FACIL APERTURA CON ESCUDO RECTANGULAR CERRADURA - APERTURA DRCH: 14ud CERRADURA - APERTURA IZO: 12ud
HERRAJES	4 BISAGRAS ACERO CROMADO MATE
OTROS	

M-3	
UNIDADES	3
SITUACION	ASEOS/ ALMACEN
TIPO	ABATIBLE 1 HOJA
MATERIAL	HOJA: TABLERO AGLOMERADO DM ACABADO EN MELANINA MARCO: CERCO Y MOLDURAS EN MADERA DE PINO
VIDRIO	-
AISLAMIENTO	-
APERTURA	MANILLA EN L DE FACIL APERTURA CON ESCUDO RECTANGULAR CERRADURA - APERTURA DRCH: 1ud CERRADURA - APERTURA IZO: 1ud
HERRAJES	4 BISAGRAS ACERO CROMADO MATE
OTROS	ICONO DE USO: 1ud ALUMNOS + PMR 1ud ALUMNAS + PMR

M-4	
UNIDADES	1
SITUACION	VERTEDERO
TIPO	ABATIBLE 1 HOJA
MATERIAL	HOJA: TABLERO AGLOMERADO DM ACABADO EN MELANINA MARCO: CERCO Y MOLDURAS EN MADERA DE PINO
VIDRIO	-
AISLAMIENTO	-
APERTURA	MANILLA EN L DE FACIL APERTURA CON ESCUDO Y CANCELA CERRADURA - APERTURA DRCH
HERRAJES	4 BISAGRAS ACERO CROMADO MATE
OTROS	-

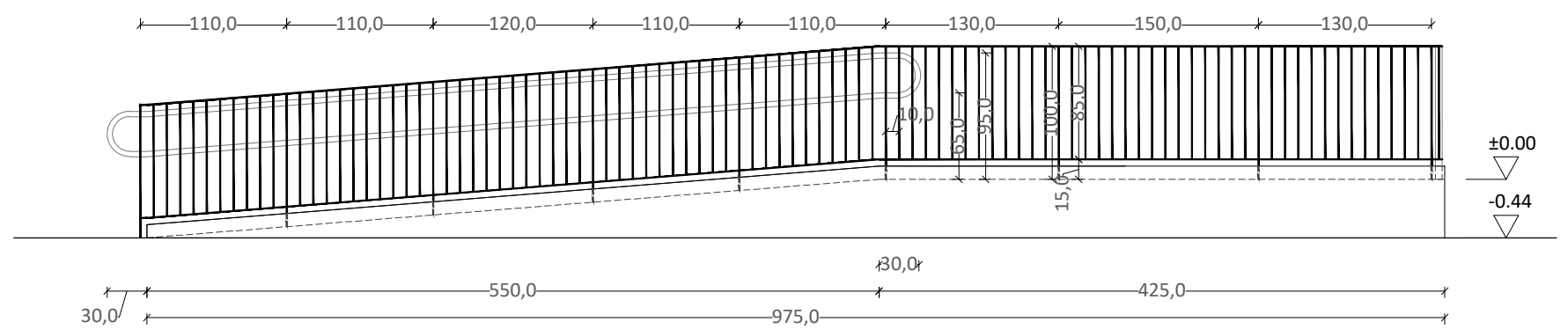
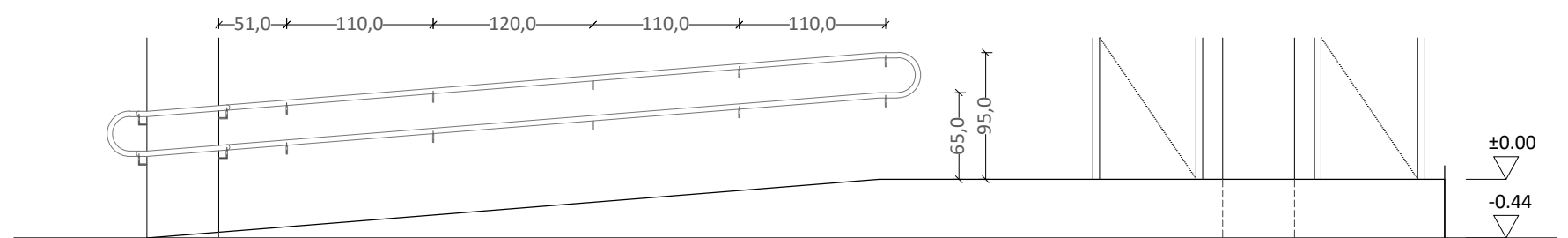
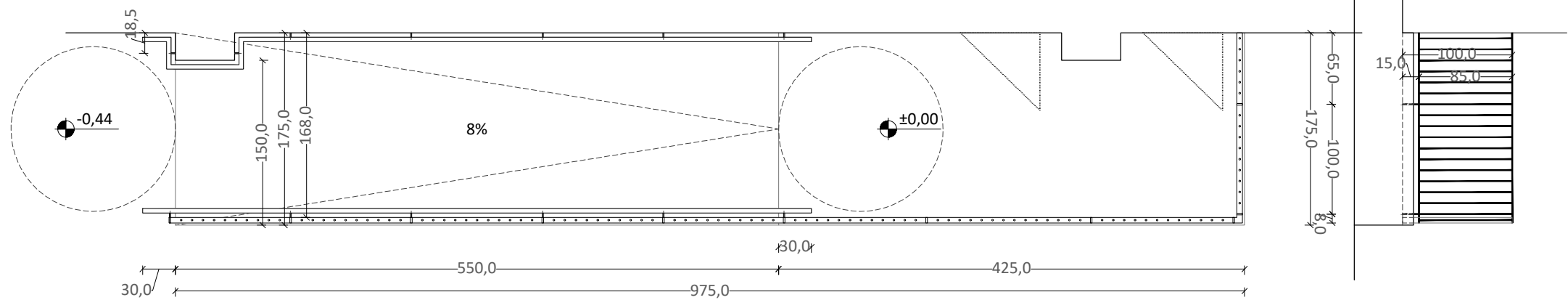
M-5	
UNIDADES	2
SITUACION	ASEO ACCESIBLE
TIPO	CORREDERA 1 HOJA
MATERIAL	HOJA: TABLERO AGLOMERADO DM ACABADO EN MELANINA MARCO: CERCO Y MOLDURAS EN MADERA DE PINO
VIDRIO	-
AISLAMIENTO	-
APERTURA	TIRADOR VERTICAL DE FACIL APERTURA CON CANCELA CERRADURA - APERTURA DRCH: 1ud CERRADURA - APERTURA IZO: 1ud
HERRAJES	PREMARCO METALICO TIPO CASONETO
OTROS	ICONO DE USO: PMR





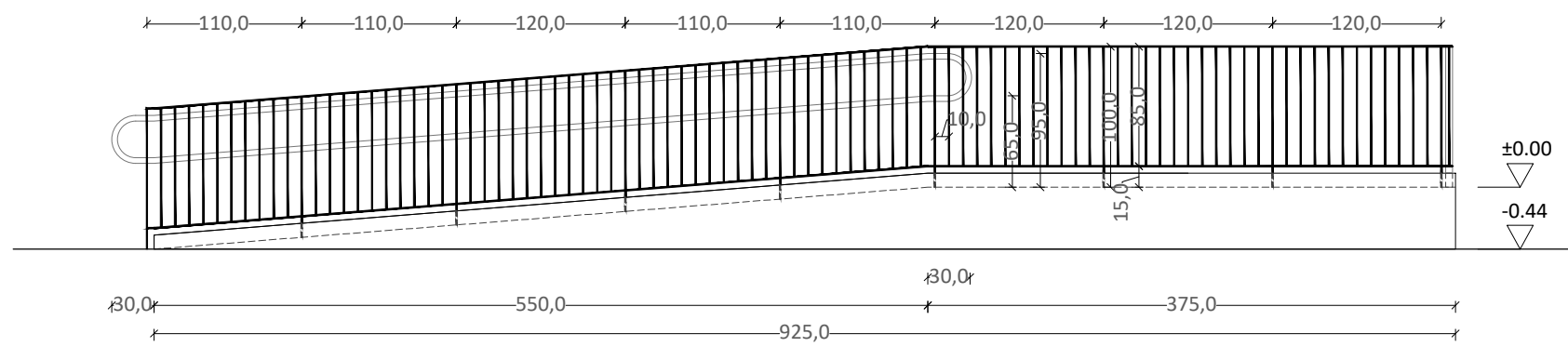
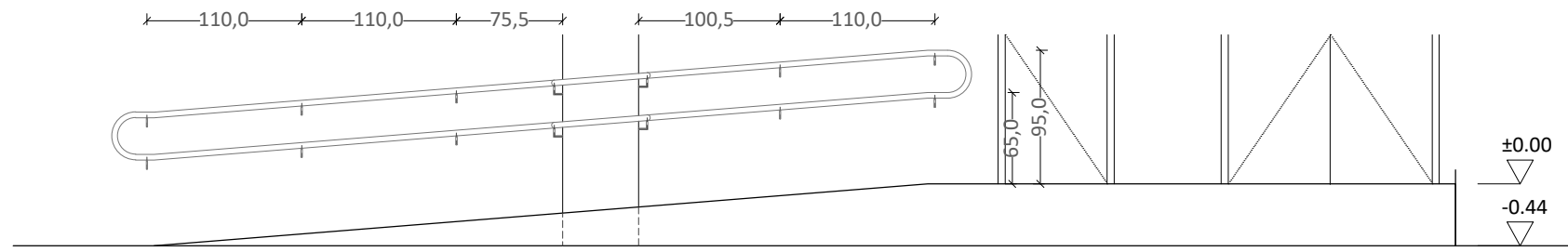
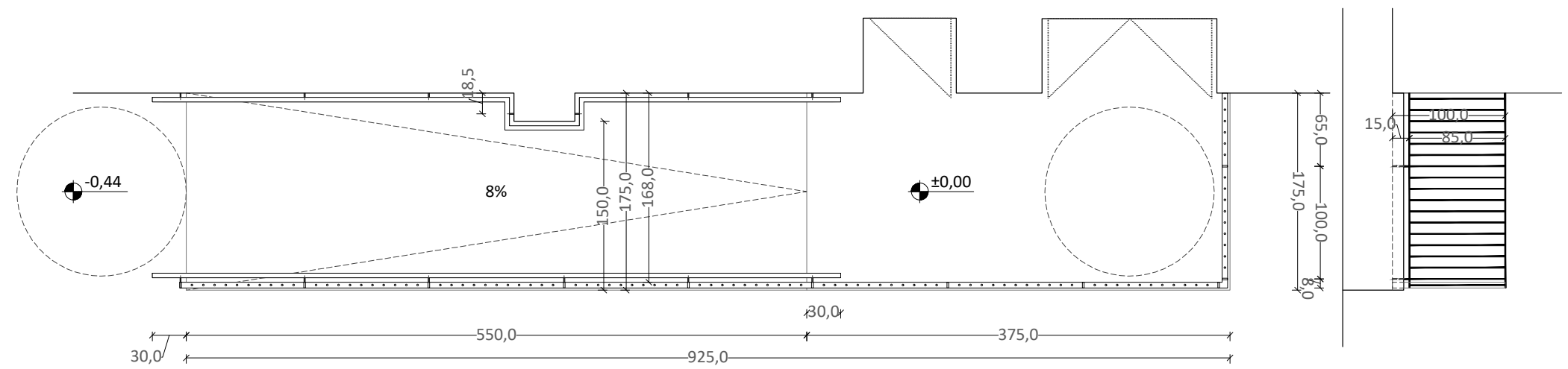
C-1

C-1	
UNIDADES	1
SITUACION	ACCESO PRINCIPAL
TIPO	BARANDILLA CON PASAMANOS DOBLE
MATERIAL	ACERO INOX. BASTIDORES DE PLETINA 40x10mm VARILLAS VERT. DIAM. 15mm PASAMANOS CIRCULAR R40mm CON SOPORTE TIPO GANCHO ANCLADO A BASTIDORES
LONGITUD (PROY.PLANTA)	BARAND. 1 - 7,97   BARAND. 2 - 0,70   BARAND. 3 - 1,80 PASAM. 1 - 6,11   PASAM. 2 - 7,13
OTROS	CHAPA PERIMETRAL CIERRE H100cm



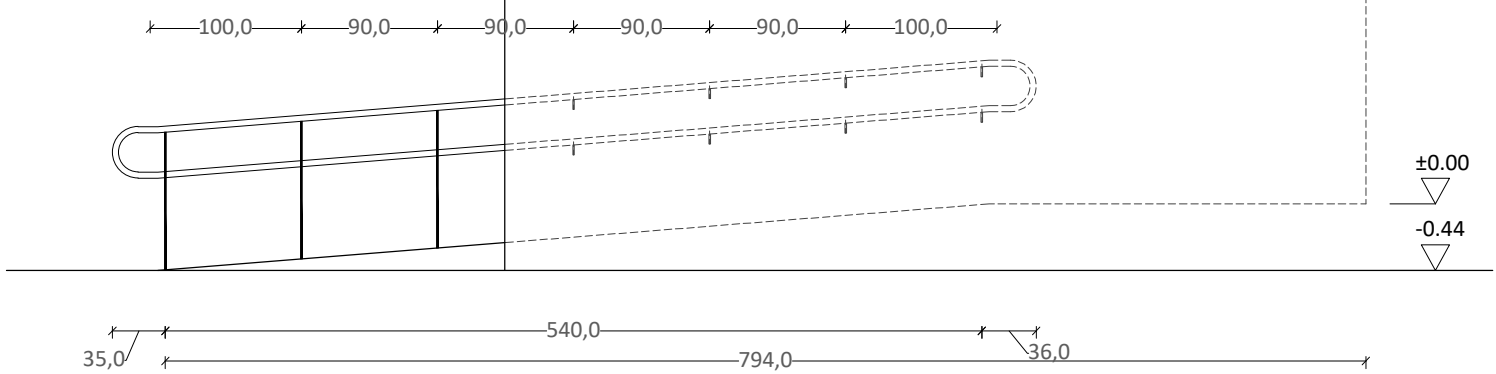
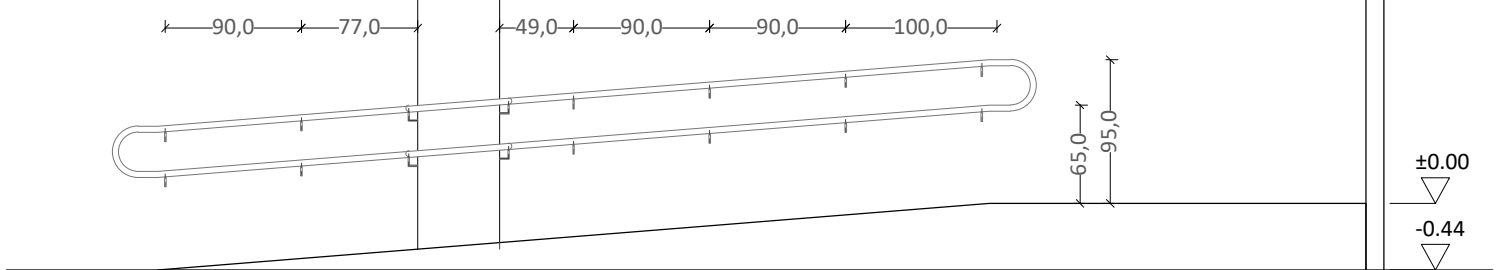
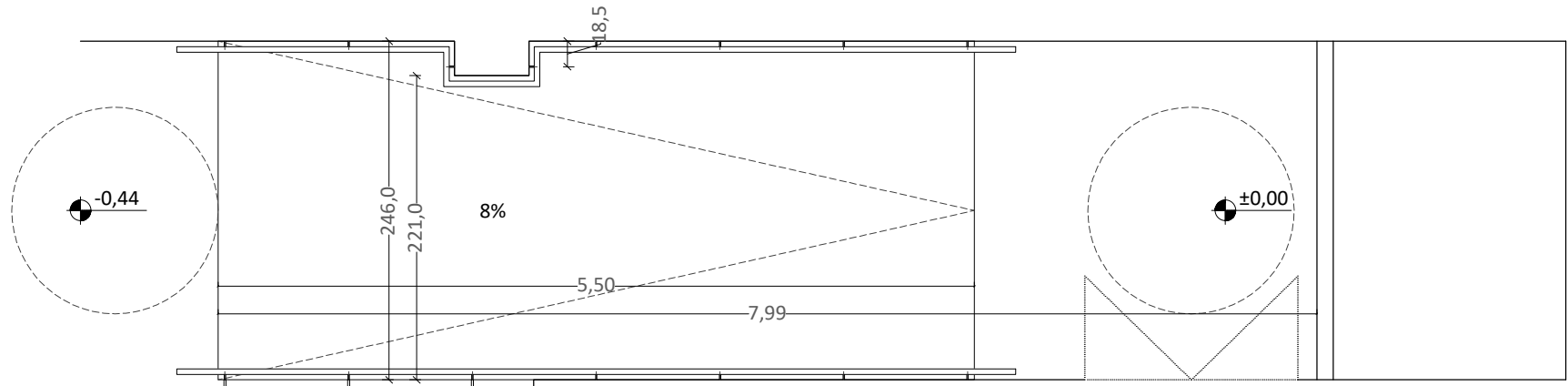
C-3

C-3	
UNIDADES	1
SITUACION	ACCESO ASEOS
TIPO	BARANDILLA CON PASAMANOS DOBLE
MATERIAL	ACERO INOX. BASTIDORES DE PLETINA 40x10mm VARILLAS VERT. DIAM. 15mm PASAMANOS CIRCULAR R40mm CON SOPORTE TIPO GANCHO ANCLADO A BASTIDORES
LONGITUD (PROY.PLANTA)	BARAND. - 11,47   PASAM. 1 - 6,10 PASAM. 2 - 6,60
OTROS	CHAPA PERIMETRAL CIERRE H100cm



C-2

C-2	
UNIDADES	1
SITUACION	ACCESO VESTUARIOS Y GIMNASIO
TIPO	BARANDILLA CON PASAMANOS DOBLE
MATERIAL	ACERO INOX. BASTIDORES DE PLETINA 40x10mm VARILLAS VERT. DIAM. 15mm PASAMANOS CIRCULAR R40mm CON SOPORTE TIPO GANCHO ANCLADO A BASTIDORES
LONGITUD (PROY.PLANTA)	BARAND. - 7,90   PASAM. 1 - 6,10 PASAM. 2 - 6,60
OTROS	CHAPA PERIMETRAL CIERRE H100cm



C-4

C-4	
UNIDADES	1
SITUACION	ACCESO PATIO
TIPO	BARANDILLA CON PASAMANOS DOBLE
MATERIAL	ACERO INOX. PASAMANOS CIRCULAR R40mm CON SOPORTE TIPO GANCHO ANCLADO A BASTIDORES DE PLETINA 40x10mm
LONGITUD (PROY.PLANTA)	BARAND. - 11,47   PASAM. 1 - 6,10 PASAM. 2 - 6,60
OTROS	CHAPA PERIMETRAL CIERRE H100cm



Dirección General  
de Infraestructuras y Servicios  
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO DE EJECUCIÓN  
Mejora de Accesibilidad y Subsanación de  
deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"  
de Alcorcón

SITUACIÓN  
AVDA. DE LAS RETAMAS 2, ALCORCÓN

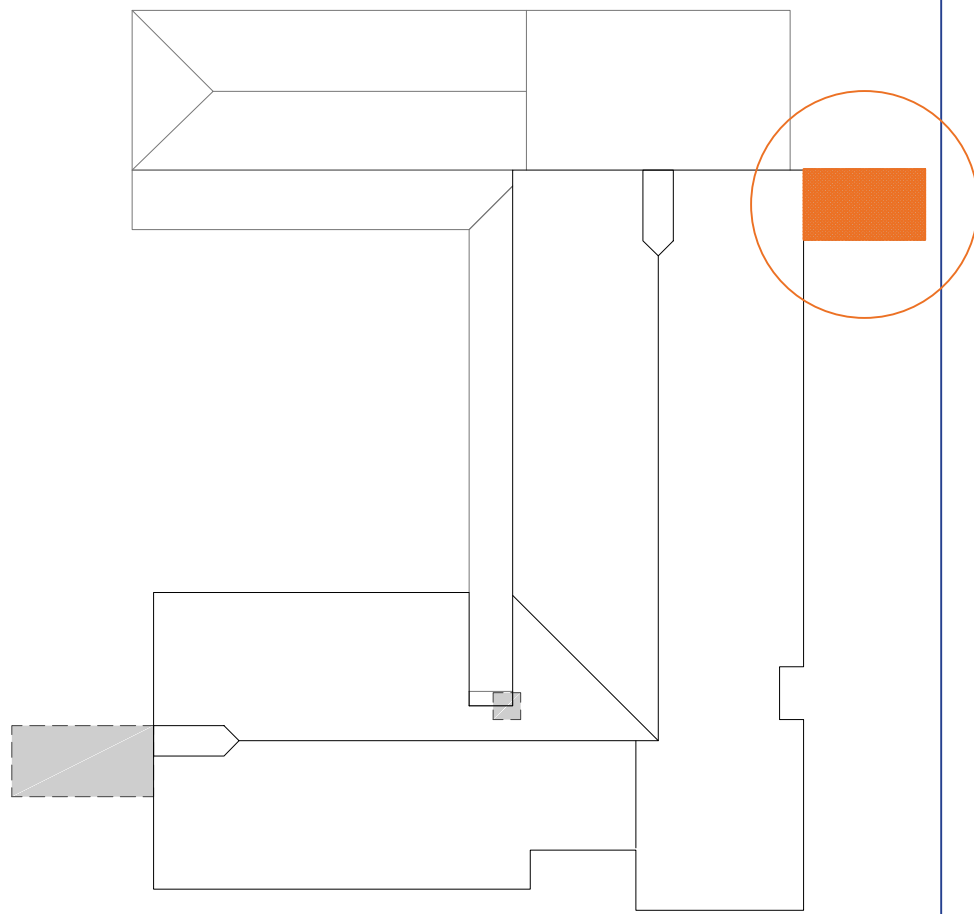
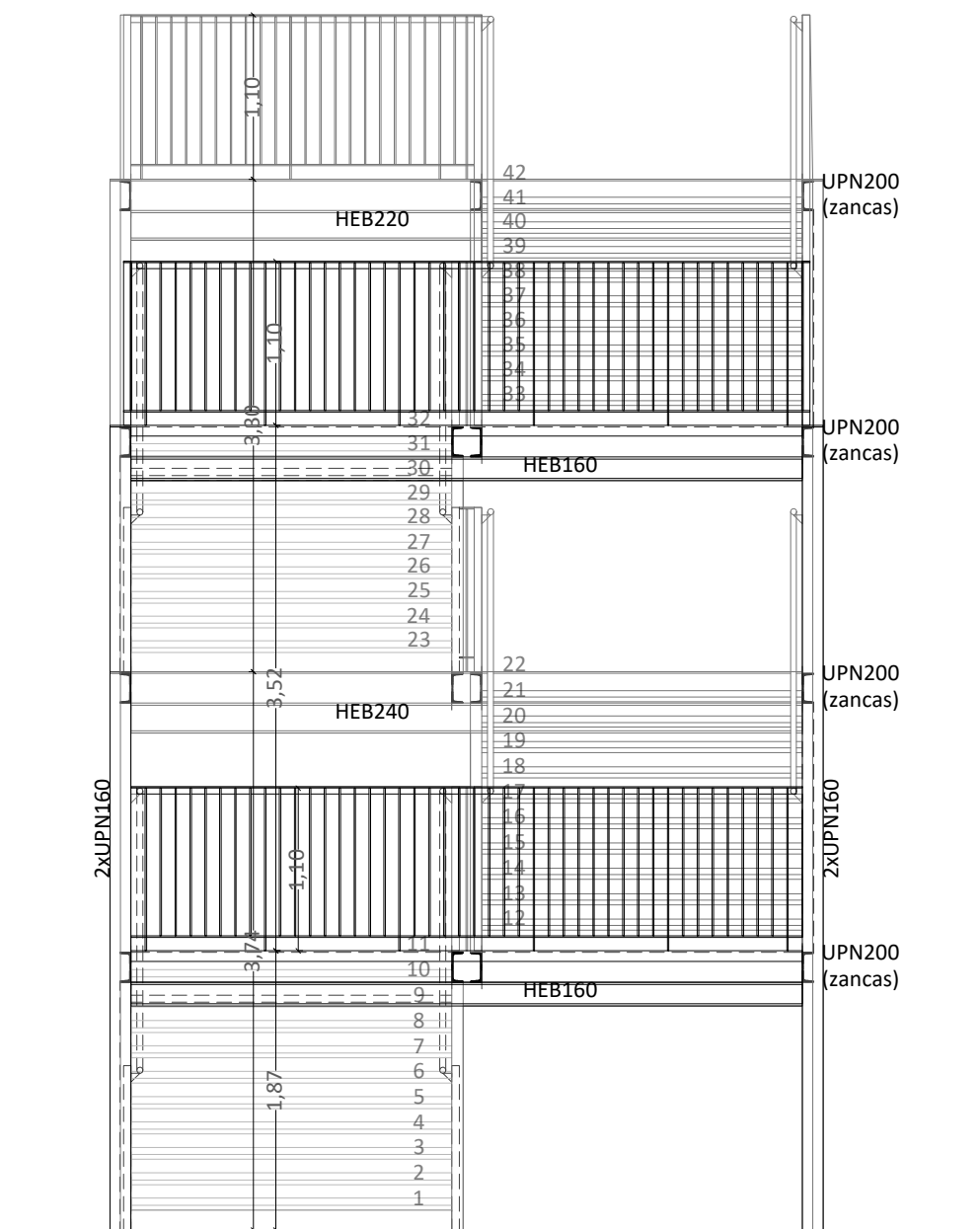
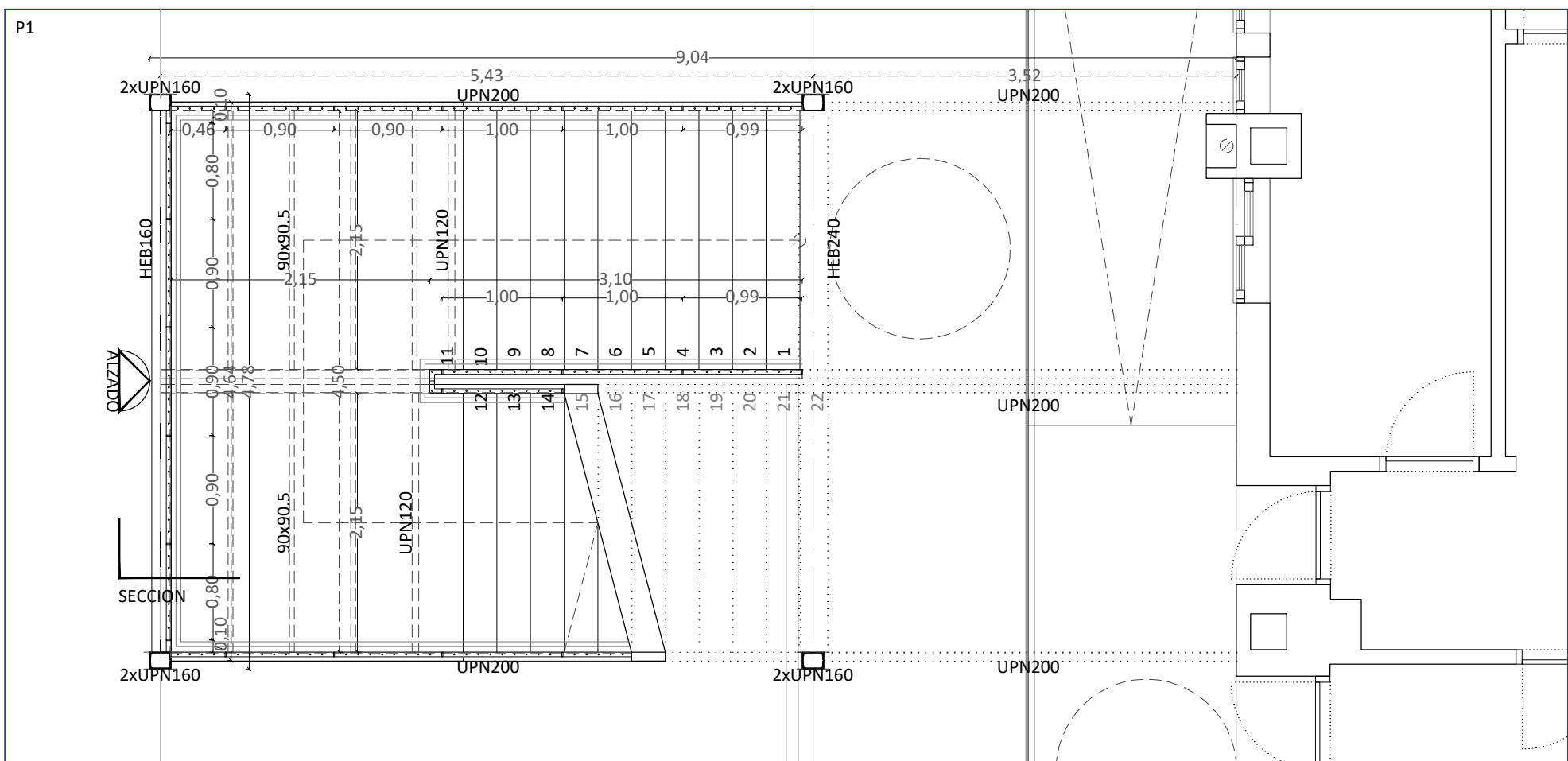
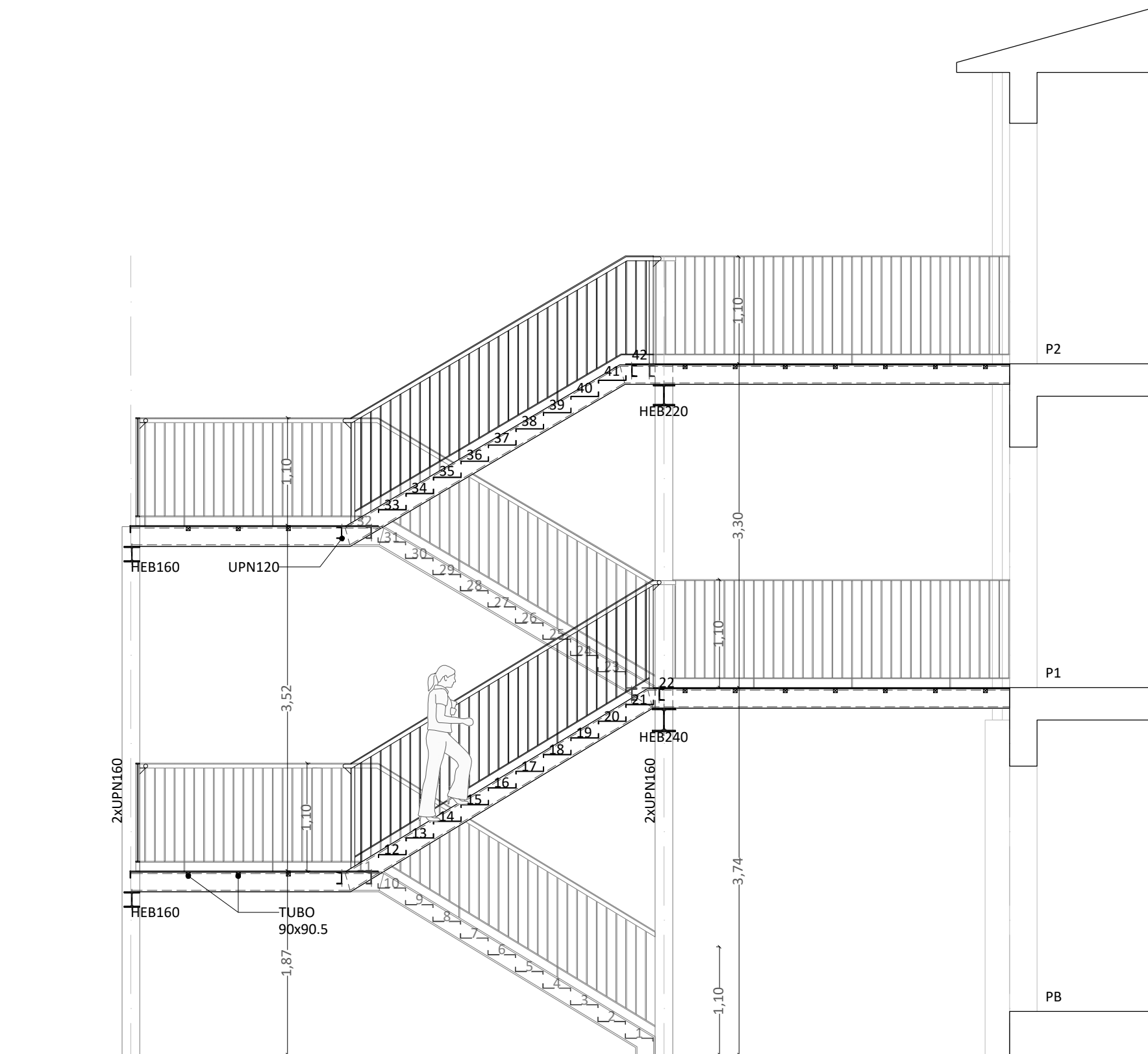
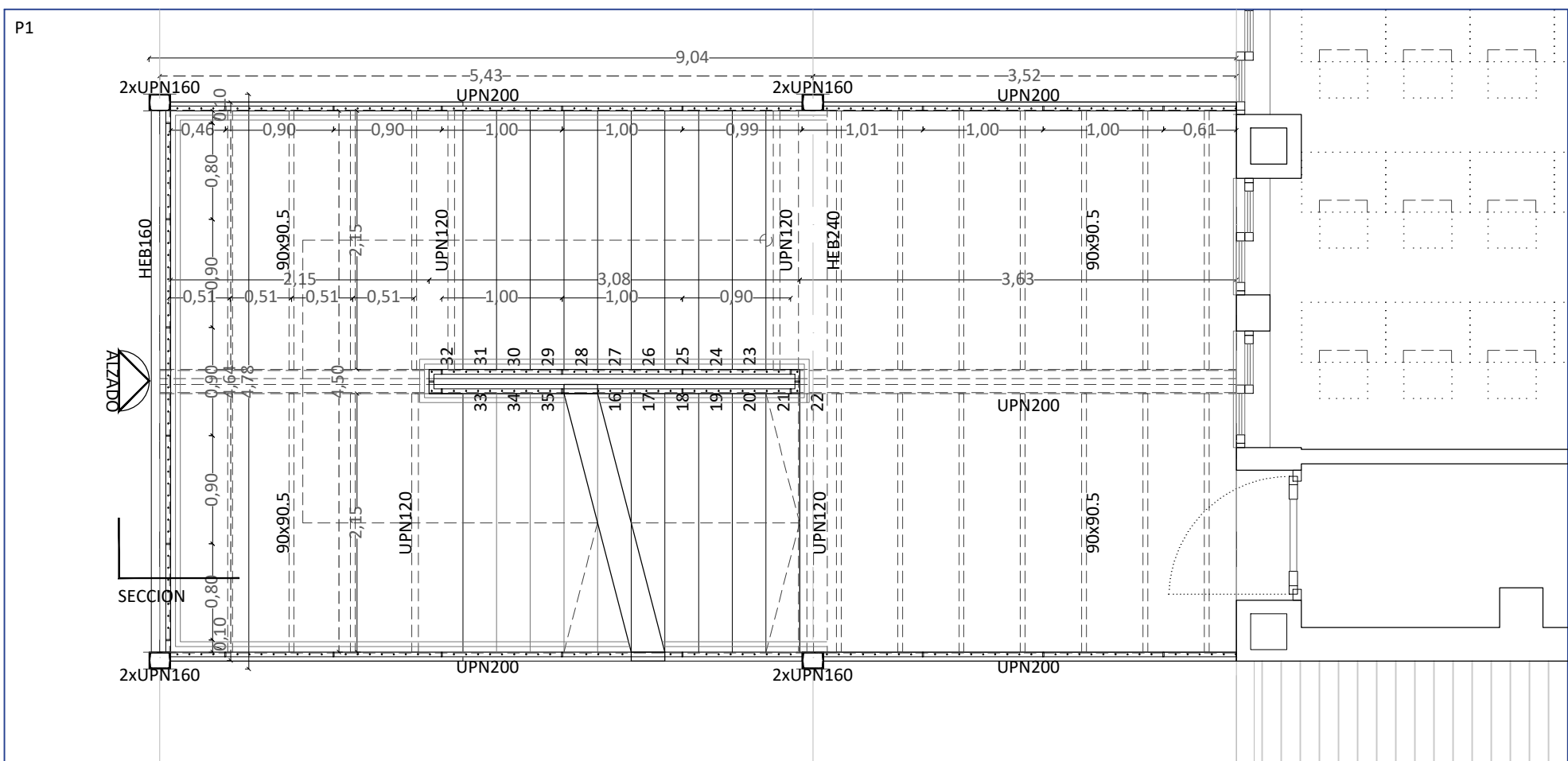
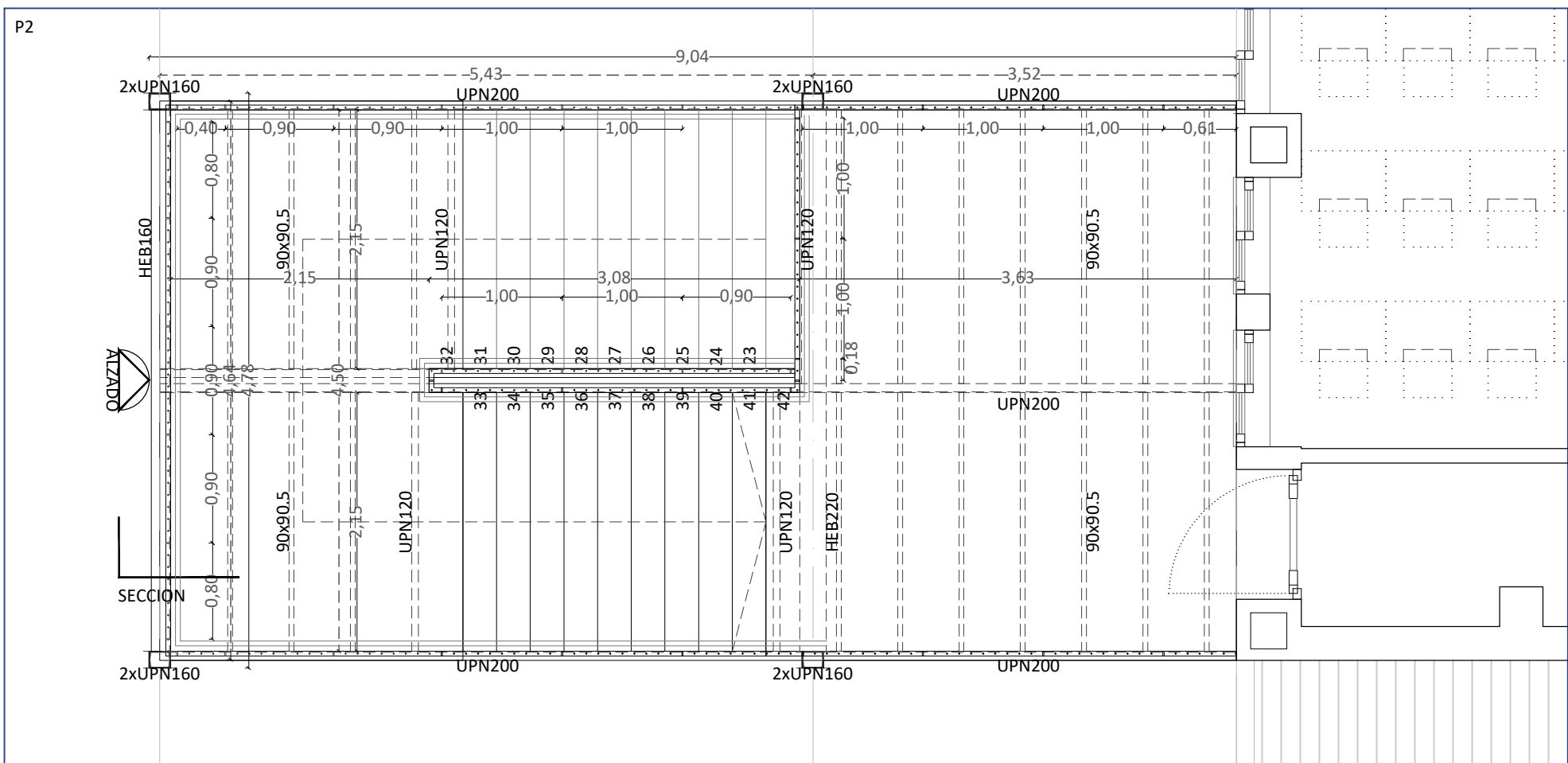
PLANO  
ARQUITECTURA.  
ESTADO REFORMADO.  
MEMORIA CERRAJERIAS.

PROPIEDAD  
D.G. Infraestructuras y Servicios de la  
Vicepresidencia, Consejería de Educación  
y Universidades  
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

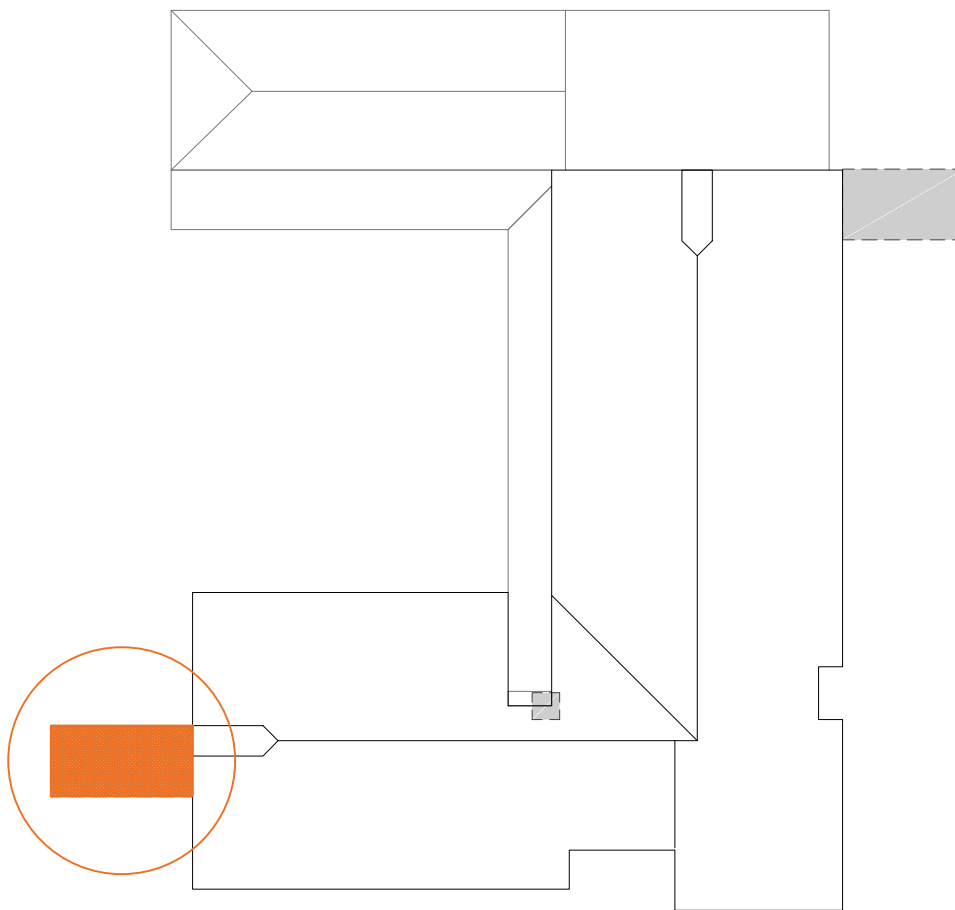
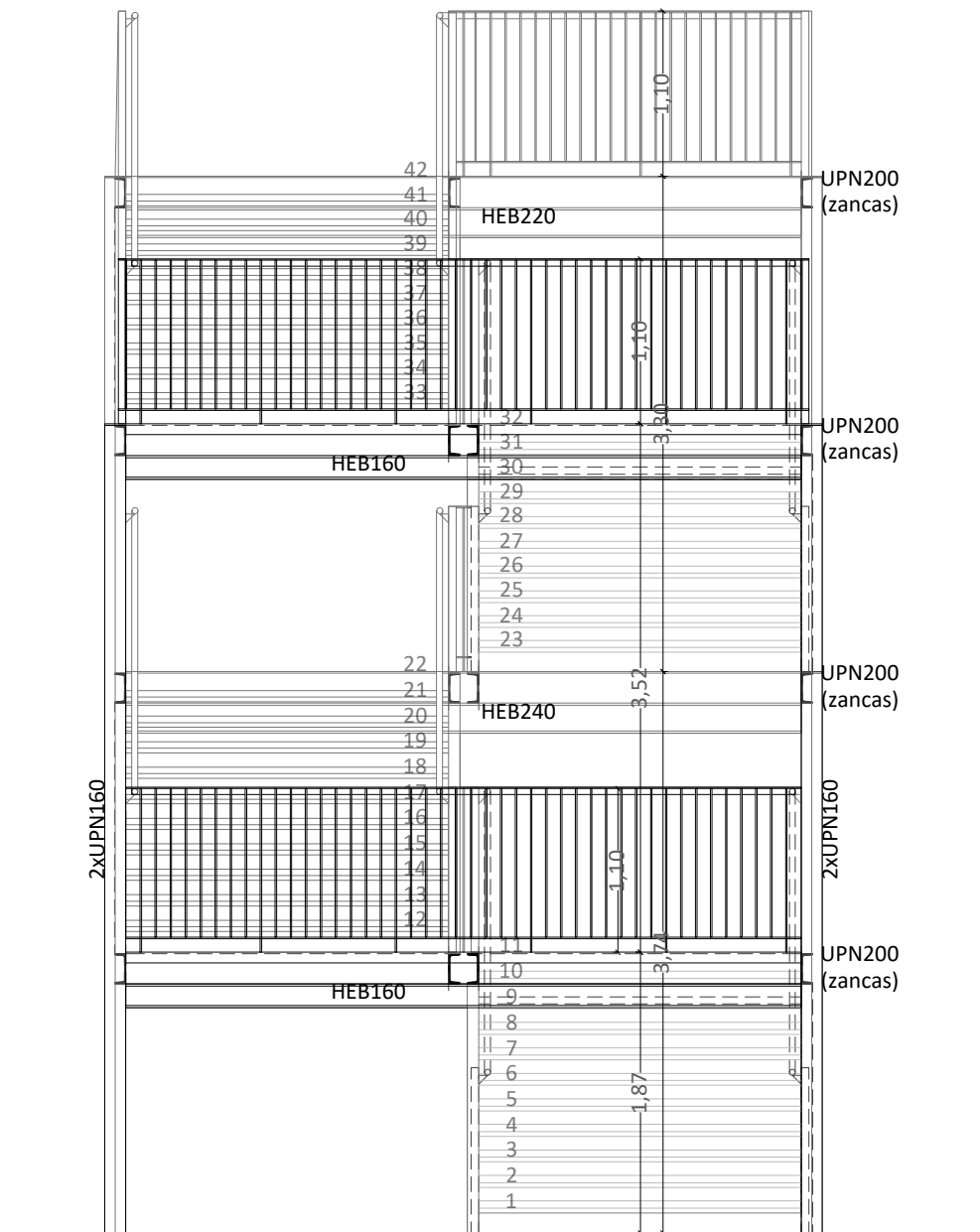
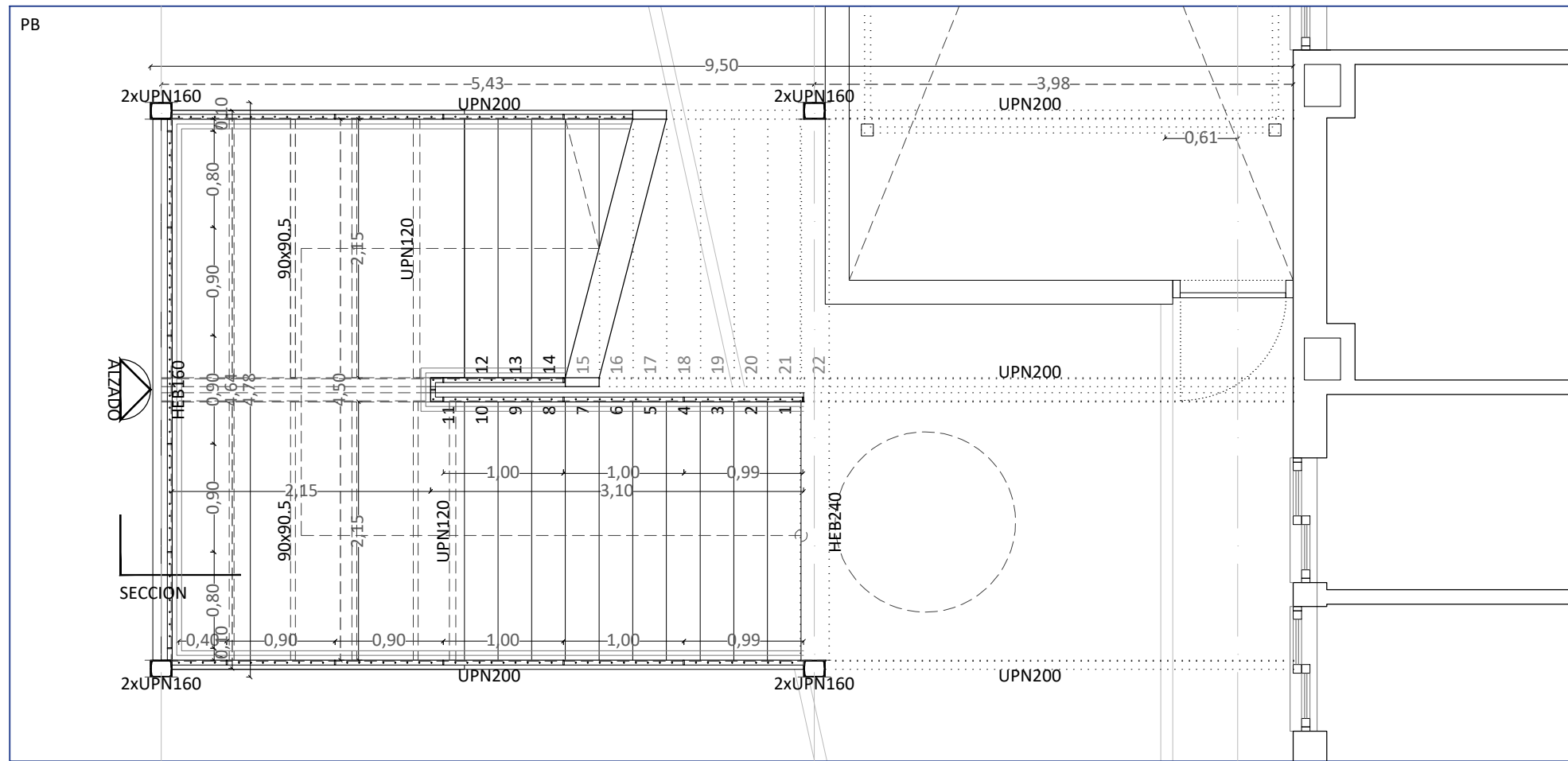
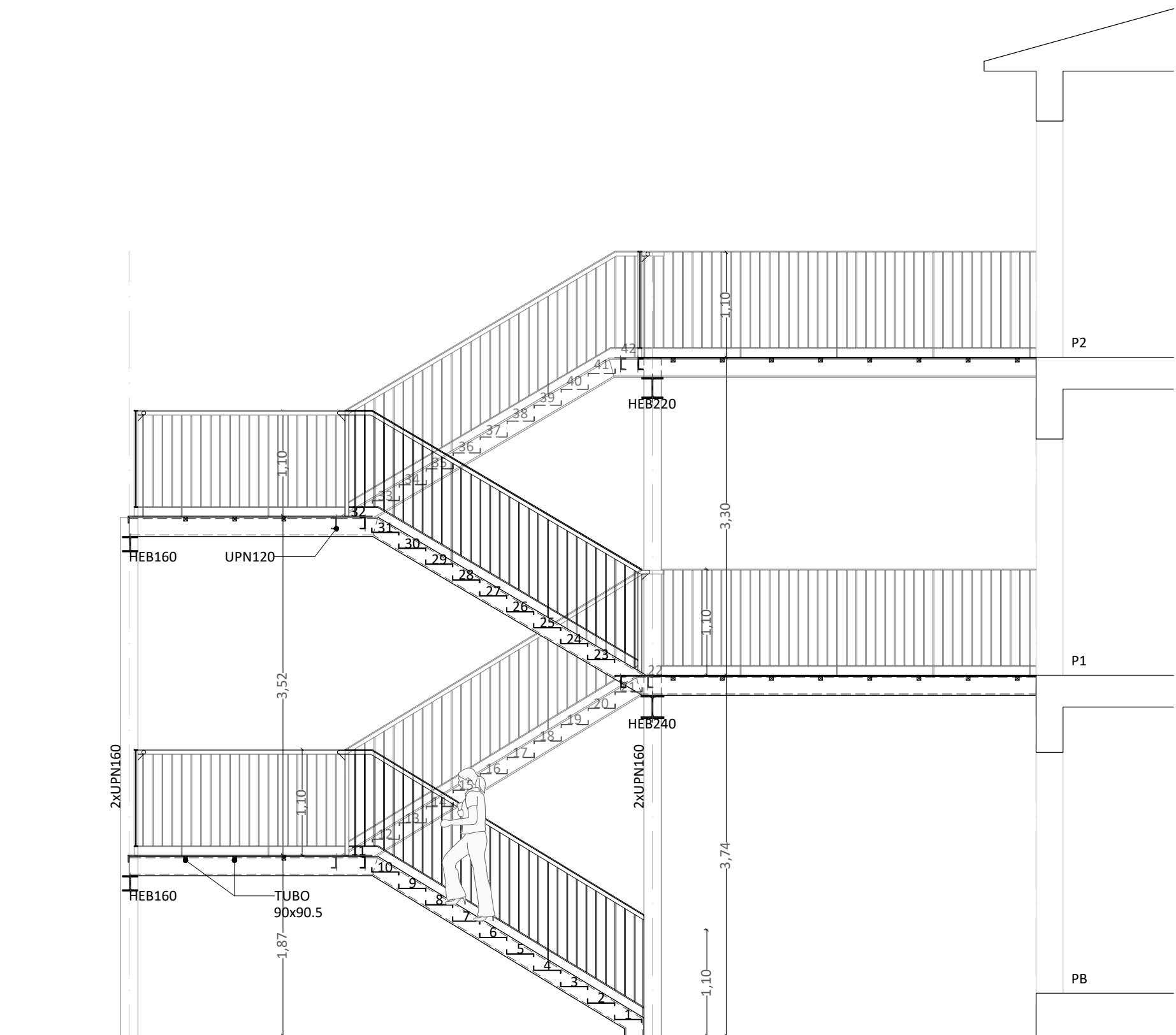
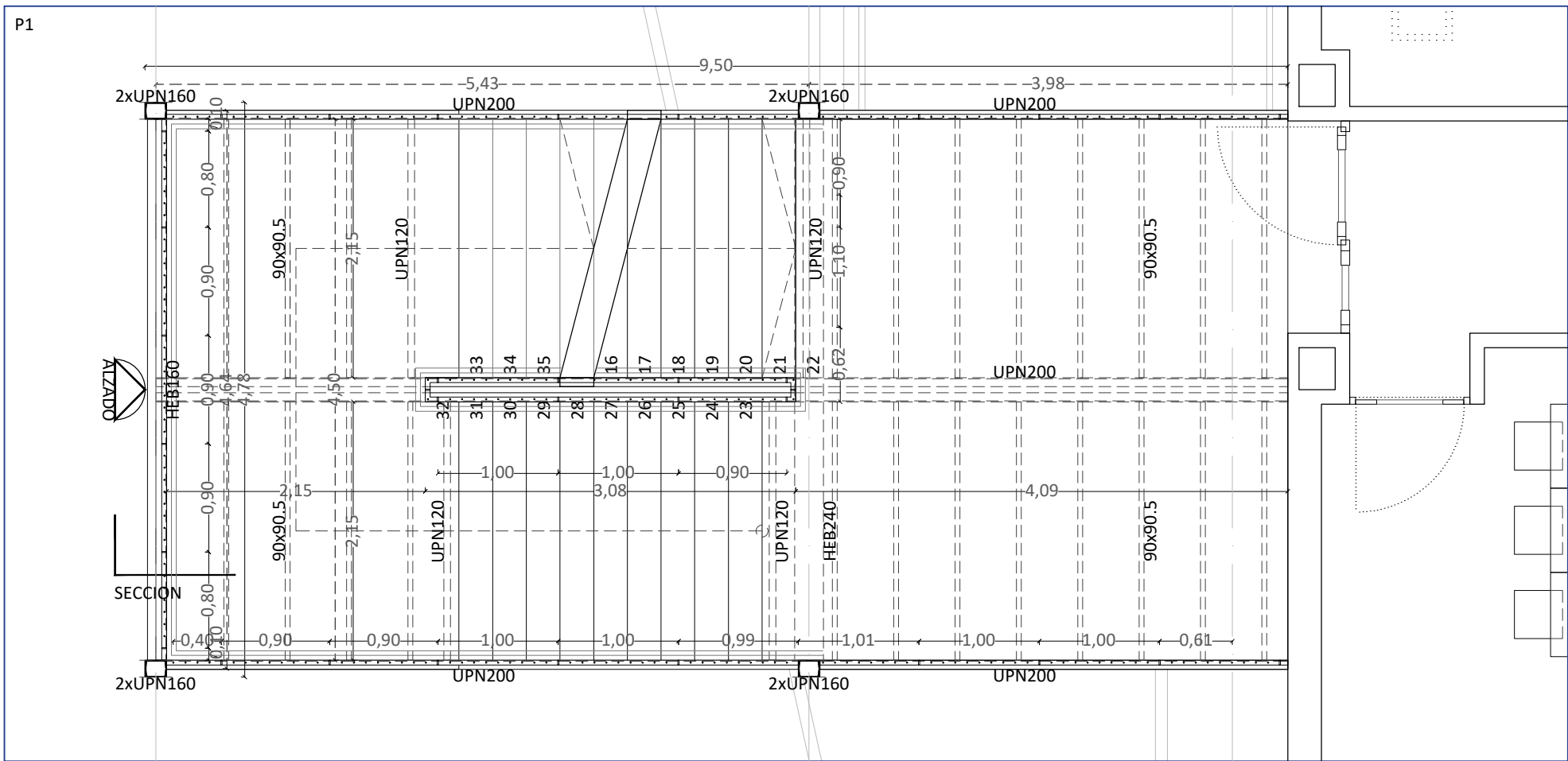
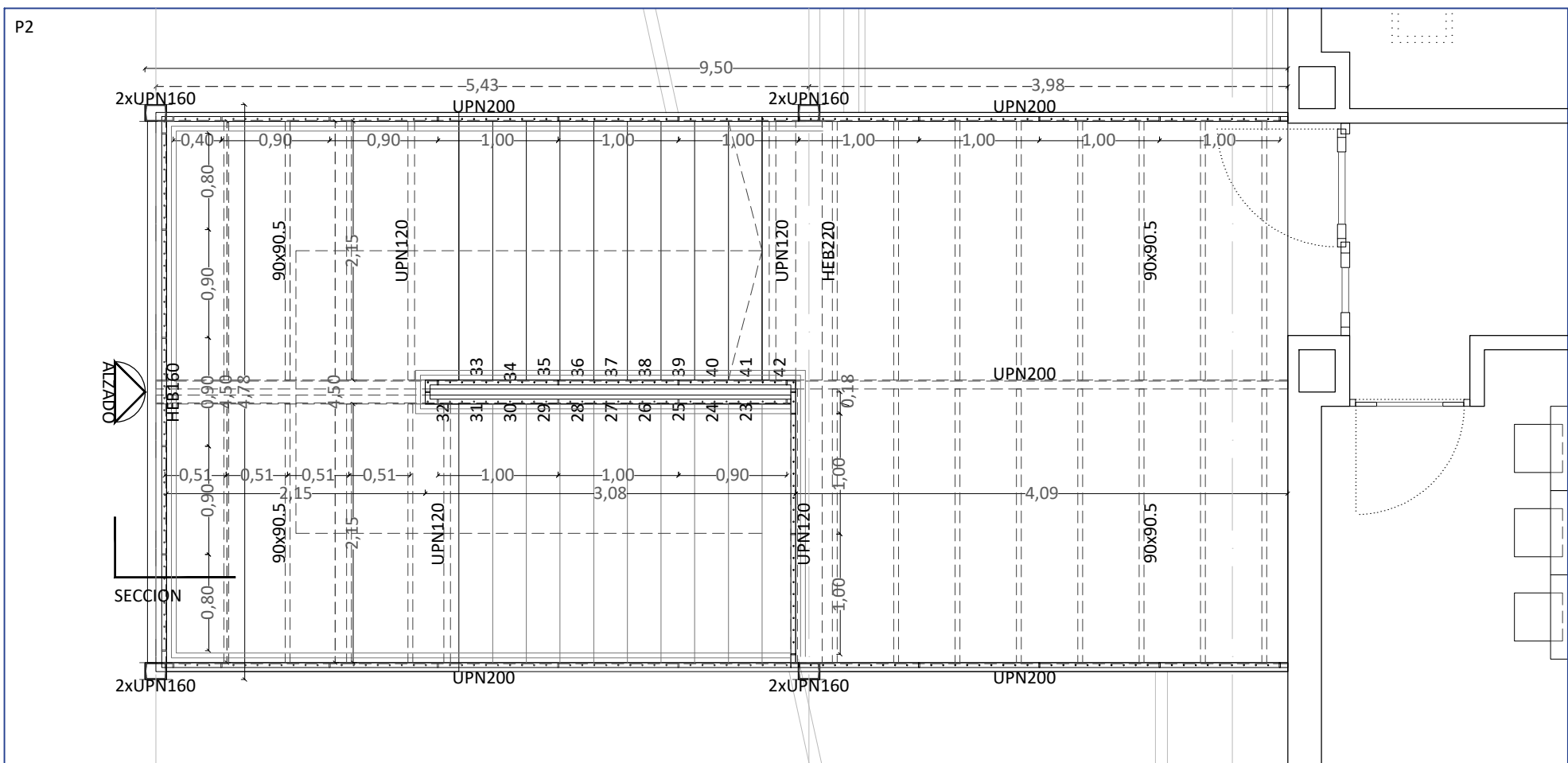
ARQUITECTO  
D. ALBERTO SANJURJO ALVAREZ

16A15  
ESCALA  
DINA1 - 1/50  
FECHA  
MARZO 2024  
VERSION  
00  
REVISADO  
AS









SUPERVISADO

Dirección General  
de Infraestructuras y Servicios  
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO DE EJECUCIÓN  
Mejora de Accesibilidad y Subsanación de  
deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei"  
de Alcorcón

SITUACIÓN  
AVDA. DE LAS RETAMAS 2, ALCORCÓN

PLANO  
ARQUITECTURA.  
ESTADO REFORMADO.  
ESCALERA 4.

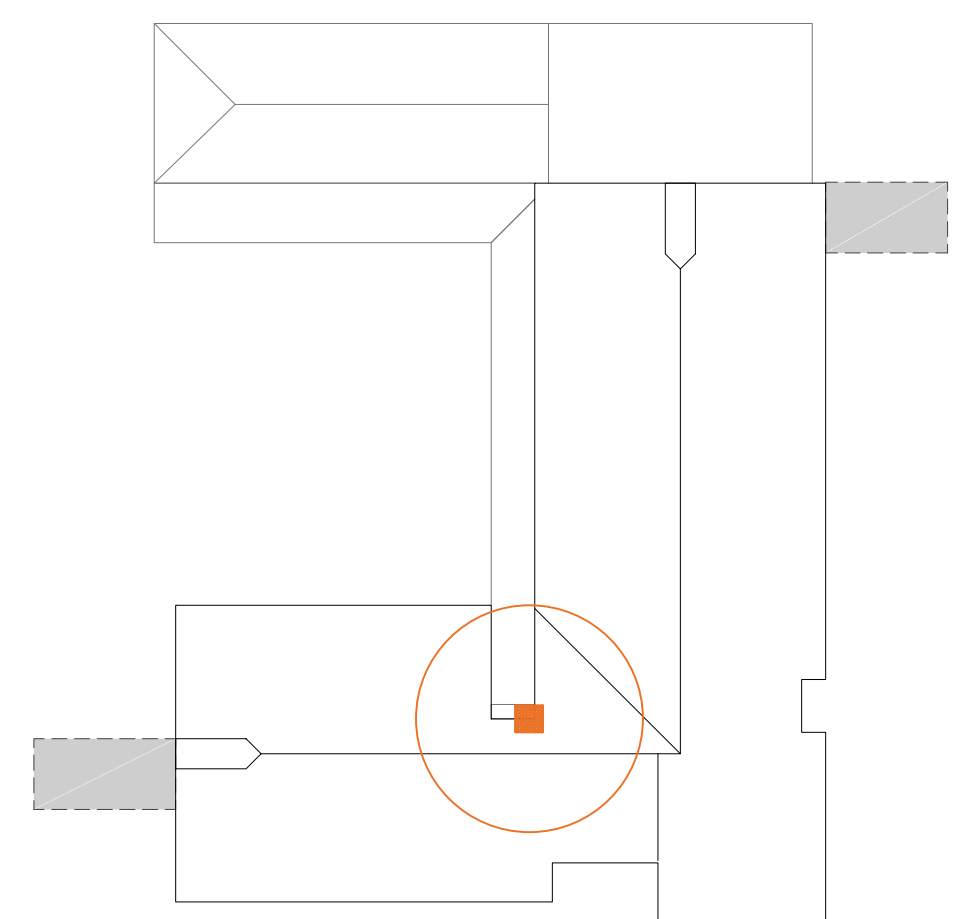
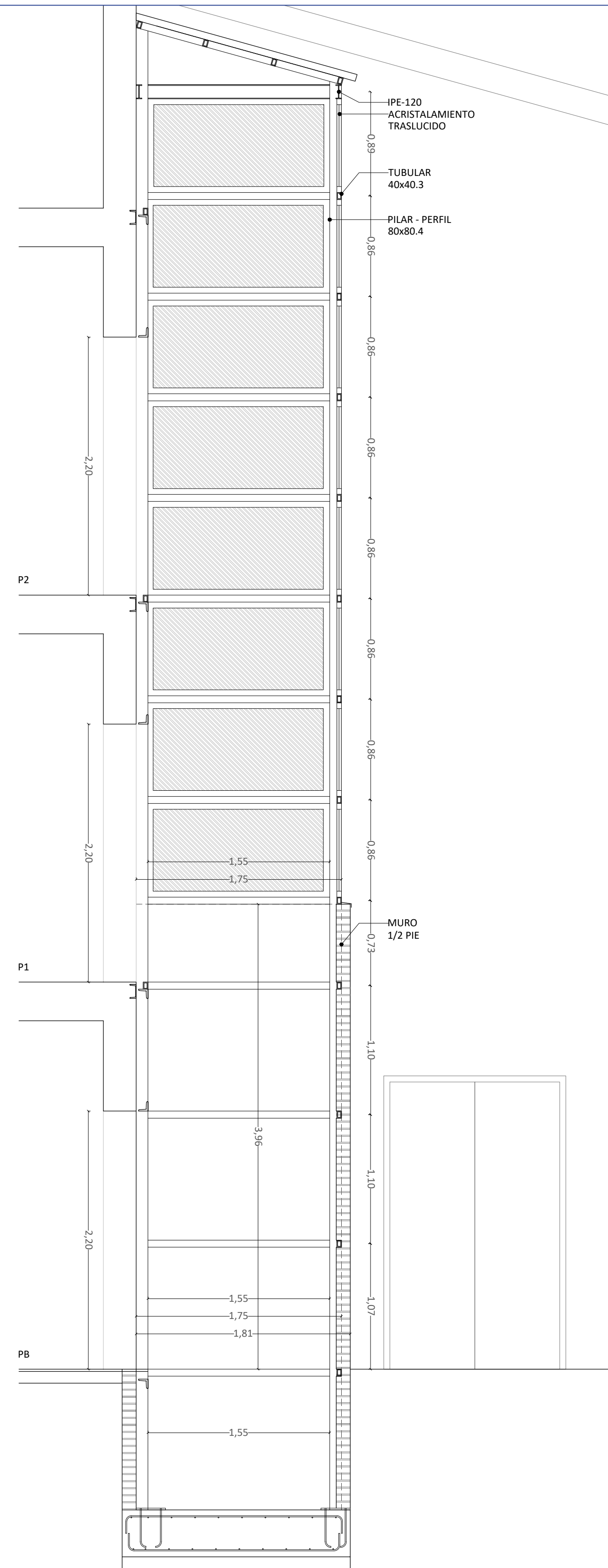
PROPIEDAD  
D.G. Infraestructuras y Servicios de la  
Vicepresidencia, Consejería de Educación  
y Universidades  
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO  
D. ALBERTO SANJURJO ALVAREZ

18A17  
ESCALA  
DINA1 - 1/50

FECHA  
MARZO 2024  
VERSION  
00  
REVISADO  
AS





Dirección General  
de Infraestructuras y Servicios  
VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

## Comunidad de Madrid

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

## Mejora de Accesibilidad y Subsanción de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei" de Alcorcón

## SITUACIÓN

AVDA. DE LAS RETAMAS 2, ALCORCÓN

## PLANO

ARQUITECTURA.  
ESTADO REFORMADO.  
ASCENSOR.

PROPIEDAD

D.G. Infraestructuras y Servicios de la  
Vicepresidencia, Consejería de Educación  
y Universidades  
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

19A18  
ESCALA  
DINA1 - 1/30

FECHA	MARZO 2024
VERSION	00
REVISADO	AS

ARQUITECTO  
D. ALBERTO SANJURJO ALVAREZ





#### Escalera 1 PB-P1-P2 (existente)

Escalera de uso general  
Huella estándar 28cm/ Tabica 16,50cm  
Relación huella/ contrahuella  
54cm <= 61,00cm <= 70cm  
Tramos - ancho mínimo >= 180cm  
Tramo 1 y 2 - ancho de embarque,  
desembarque e intermedia = 180cm  
10 peldaños, altura 1,65m < 2,25m

#### Escalera 2 PB-P1-P2 (existente)

Escalera de uso general  
Huella estándar 28cm/ Tabica 16,50cm  
Relación huella/ contrahuella  
54cm <= 61,00cm <= 70cm  
Tramos - ancho mínimo >= 171cm  
Tramo 1 y 2 - ancho de embarque,  
desembarque e intermedia = 171cm  
10 peldaños, altura 1,65m < 2,25m

#### Escalera 3+4 PB-P1-P2

Escalera de evacuación  
Huella estándar 28 cm/ Tabica tramo 3-4 16,50cm  
Relación huella/ contrahuella  
54cm <= 62,00cm <= 70cm (tramo 1-2)  
54cm <= 61,00cm <= 70cm (tramo 3-4)  
Tramos - ancho mínimo >= 215cm  
Tramo 1-2 - ancho de embarque,  
desembarque e intermedia = 215cm  
11 peldaños, altura 1,82m < 2,25m  
Tramo 3-4 - ancho de embarque,  
desembarque e intermedia = 215cm  
10 peldaños, altura 1,70m < 2,25m

#### RAMPA ACC 1

-Rampa de uso general (itinerario acc -  
acceso principal)  
-1 tramo de 5,50m de longitud con una  
pendiente del 8% en el sentido de la  
marcha  
-La pendiente transversal al sentido de la  
marcha es <2%  
-Ancho libre de obstáculos =1,43m  
-Dispone de una superficie horizontal al  
principio y al final en la dirección de la  
rampa >1,50m

#### RAMPA ACC 2

-Rampa de uso general (itinerario acc -  
acceso gimnasio)  
-1 tramo de 5,50m de longitud con una  
pendiente del 8% en el sentido de la  
marcha  
-La pendiente transversal al sentido de la  
marcha es <2%  
-Ancho libre de obstáculos =1,68m  
-Dispone de una superficie horizontal al  
principio y al final en la dirección de la  
rampa >1,50m

#### RAMPA ACC 3

-Rampa de uso general (itinerario acc -  
aseos patio)  
-1 tramo de 5,50m de longitud con una  
pendiente del 8% en el sentido de la  
marcha  
-La pendiente transversal al sentido de la  
marcha es <2%  
-Ancho libre de obstáculos =1,68m  
-Dispone de una superficie horizontal al  
principio y al final en la dirección de la  
rampa >1,50m

#### RAMPA ACC 4

-Rampa de uso general (itinerario acc -  
acceso principal patio)  
-1 tramo de 5,50m de longitud con una  
pendiente del 8% en el sentido de la  
marcha  
-La pendiente transversal al sentido de la  
marcha es <2%  
-Ancho libre de obstáculos =2,46m  
-Dispone de una superficie horizontal al  
principio y al final en la dirección de la  
rampa >1,50m



#### RESBALADICIDAD EXIGIBLE EN SUELOS (DB SUA 1)

- ESCALERAS: CLASE 2
- ENTRADA DESDE EL EXTERIOR: CLASE 2
- ASEOS Y BAÑOS: CLASE 2
- ESPACIOS RESERVADOS: CLASE 2
- RESTO DE ZONAS: CLASE 2
- ESPACIOS EXTERIORES: CLASE 3

#### CUMPLIMIENTO DB SUA-9 Y CONDICIONES DEL ITINERARIO ACCESIBLE

#### DESNIVELES:

- Los desniveles se salvan mediante rampa accesible conforme al apartado 4 del SUA 1, o ascensor accesible. No se admiten escalones.
- ESPACIO PARA EL GIRO:
  - Diámetro 150cm libre de obstáculos en el vestíbulo de entrada, o portal, al fondo de pasillos de más de 10m y frente a ascensores accesibles o al espacio dejado en previsión para ellos.
- PASILLOS Y PASOS:
  - Anchura libre de paso >= 120cm
  - Estrechamientos puntuales de anchura >= 100cm, de longitud <= 50cm, y con separación >= 65cm a huecos de paso o a cambios de dirección.

#### PUERTAS:

- Anchura libre de paso >= 80cm medida en el marco y aportada por no más de una hoja. En el ángulo de máxima apertura de la puerta, la anchura libre de paso reducida por el grosor de la hoja de la puerta debe ser >= 78cm
- Mecanismos de apertura y cierre situados a una altura entre 80 - 120cm, de funcionamiento a presión o palanca y manioabres con una sola mano, o son automáticos.
- En ambas caras de las puertas existe un espacio horizontal libre del barrido de las hojas de <= 120cm
- Distancia desde el mecanismo de apertura hasta el encuentro en rincón >= 30cm
- Fuerza de apertura de las puertas de salida <= 25N (<= 65N cuando sean resistentes al fuego).

#### PAVIMENTO:

- No contiene piezas ni elementos sueltos, tales como gravas o arenas. Los felpudos y moquetas están encastrados o fijados al suelo.
- Para permitir la circulación y arrastre de elementos pesados, sillas de ruedas, etc., los suelos son resistentes a la deformación.

#### PENDIENTE:

- La pendiente en sentido de la marcha es <= 4%, o cumple las condiciones de rampa accesible, y la pendiente transversal al sentido de la marcha es <= 2%

#### CUMPLIMIENTO R.D. 13/ 2007 COMUNIDAD DE MADRID Y CONDICIONES BÁSICAS DE ACCESIBILIDAD:

#### ILUMINACIÓN (NORMA 4):

- Iluminación general 150 lux, tº de color 2000ºK

#### ITINERARIO INTERIOR ADAPTADO (NORMA 1):

- Ancho de paso > 120cm
- Altura libre > 210cm
- Superficie plana horizontal
- Pavimento antideslizante, duro y sin resalte
- Pendiente longitudinal menor del 12 por 100
- Encuentro con otros itinerarios con círculo <= 150cm

#### PUERTAS (NORMA 1 APTO. 1.1.2.1):

- Altura libre > 210cm, anchura > 80cm
- Marco, hoja y tiradores con alto contraste de color respecto a la superficie adyacente
- Resorte de cierre de lenta operatividad

#### ASEO ADAPTADO (NORMA 6):

- Espacios cilíndricos superpuestos libres de obstáculos, con diámetros de 130cm desde el suelo hasta 30cm y de 150cm desde 30cm hasta 210cm de altura
- Pavimento antideslizante sin resalte ni rehundidos
- Inodoro con mecanismo de descarga accionado por presión
- Espacio libre de obstáculos que permite todas las transferencias
- Señalización con logotipo internacional de accesibilidad
- Puerta corredera con posible desbloqueo desde el exterior
- Lavabo accesible con grifería accionada por mecanismo de palanca
- Sistema de llamada de auxilio

#### LEYENDA ACCESIBILIDAD

#### SÍMBOLO DESCRIPCIÓN

- ITINERARIO ACCESIBLE
- PASAMANOS
- ZONA DE GIRO (ESPACIO LIBRE DE MANIOBRA)
- ESPACIO RESERVADO A USUARIOS EN SILLA DE RUEDAS SEGÚN ART. 14. NORMA 10 D.23/2007. RESBALADICIDAD CLASE 2
- ALFOMBRA ENTRADA DE MAX. RESISTENCIA A SUCIEDAD Y HUMEDAD. ALU/TEXTIL DEMENSIÓN ACOTADA EN PLANO
- FRANJA PODOTÁCTIL DE SEÑALIZACIÓN EN ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS
- DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRANQUES Y METAES DE ESCALERAS Y RAMPAS

#### DISPOSITIVO ALTOBUEY

#### ARRAN







Escala 1 PB-P1-P2 (existente)  
Escala de uso general  
Huella estándar 28cm/ Tabica 16,50cm  
Relación huella/ contrahuella  
54cm <= 61,00cm <= 70cm  
Tramos - ancho mínimo >= 180cm  
Tramo 1 y 2 - ancho de embarque,  
desembarque e intermedia = 180cm  
10 peldaños, altura 1,65m < 2,25m

Escala 2 PB-P1-P2 (existente)  
Escala de uso general  
Huella estándar 28cm/ Tabica 16,50cm  
Relación huella/ contrahuella  
54cm <= 61,00cm <= 70cm  
Tramos - ancho mínimo >= 171cm  
Tramo 1 y 2 - ancho de embarque,  
desembarque e intermedia = 171cm  
10 peldaños, altura 1,65m < 2,25m

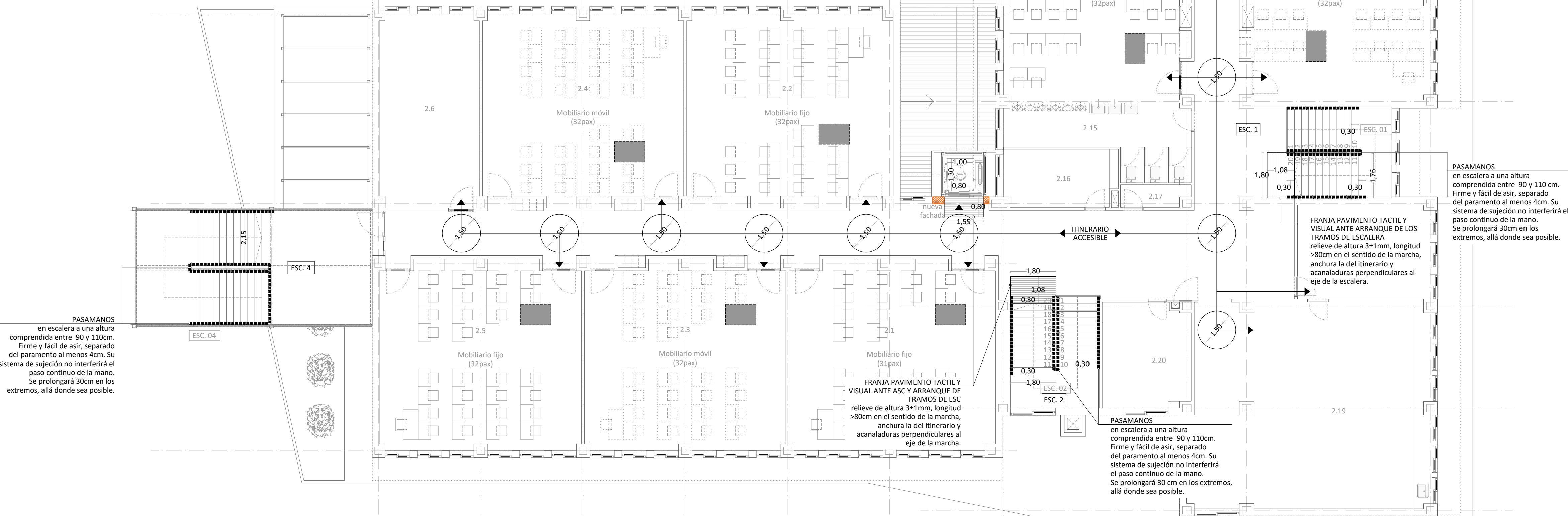
Escala 3+4 PB-P1-P2  
Escala de evacuación  
Huella estándar 28 cm/ Tabica tramo 1-2  
17,00cm/ Tabica tramo 3-4 16,50cm  
Relación huella/ contrahuella  
54cm <= 62,00cm <= 70cm (tramo 1-2)  
54cm <= 61,00cm <= 70cm (tramo 3-4)  
Tramos - ancho mínimo >= 215cm  
Tramo 1-2 - ancho de embarque,  
desembarque e intermedia = 215cm  
11 peldaños, altura 1,82m < 2,25m  
Tramo 3-4 - ancho de embarque,  
desembarque e intermedia = 215cm  
10 peldaños, altura 1,70m < 2,25m

RAMPA ACC 1  
-Rampa de uso general (itinerario acc -  
acceso principal)  
-1 tramo de 5,50m de longitud con una  
pendiente del 8% en el sentido de la  
marcha  
-La pendiente transversal al sentido de la  
marcha es <=2%  
-Ancho libre de obstáculos =1,43m  
-Dispone de una superficie horizontal al  
principio y al final en la dirección de la  
rampa >1,50m

RAMPA ACC 2  
-Rampa de uso general (itinerario acc -  
acceso gimnasio)  
-1 tramo de 5,50m de longitud con una  
pendiente del 8% en el sentido de la  
marcha  
-La pendiente transversal al sentido de la  
marcha es <=2%  
-Ancho libre de obstáculos =1,68m  
-Dispone de una superficie horizontal al  
principio y al final en la dirección de la  
rampa >1,50m

RAMPA ACC 3  
-Rampa de uso general (itinerario acc -  
aseos patio)  
-1 tramo de 5,50m de longitud con una  
pendiente del 8% en el sentido de la  
marcha  
-La pendiente transversal al sentido de la  
marcha es <=2%  
-Ancho libre de obstáculos =1,68m  
-Dispone de una superficie horizontal al  
principio y al final en la dirección de la  
rampa >1,50m

RAMPA ACC 4  
-Rampa de uso general (itinerario acc -  
acceso principal patio)  
-1 tramo de 5,50m de longitud con una  
pendiente del 8% en el sentido de la  
marcha  
-La pendiente transversal al sentido de la  
marcha es <=2%  
-Ancho libre de obstáculos =2,46m  
-Dispone de una superficie horizontal al  
principio y al final en la dirección de la  
rampa >1,50m



PASAMANOS  
en escalera a una altura  
comprendida entre 90 y 110cm.  
Firme y fácil de asir, separado  
del paramento al menos 4cm. Su  
sistema de sujeción no interferirá el  
paso continuo de la mano.  
Se prolongará 30cm en los  
extremos, allí donde sea posible.

PASAMANOS  
en escalera a una altura  
comprendida entre 90 y 110 cm.  
Firme y fácil de asir, separado  
del paramento al menos 4cm. Su  
sistema de sujeción no interferirá el  
paso continuo de la mano.  
Se prolongará 30cm en los  
extremos, allí donde sea posible.

FRANJA PAVIMENTO TÁCTIL Y  
VISUAL ANTE ARRANQUE DE LOS  
TRAMOS DE ESCALERA  
relieve de altura 3±1mm, longitud  
>80cm en el sentido de la marcha,  
anchura la del itinerario y  
acanaladuras perpendiculares al  
eje de la escalera.

PASAMANOS  
en escalera a una altura  
comprendida entre 90 y 110cm.  
Firme y fácil de asir, separado  
del paramento al menos 4cm. Su  
sistema de sujeción no interferirá  
el paso continuo de la mano.  
Se prolongará 30 cm en los extremos,  
allí donde sea posible.

RESBALADICIDAD EXIGIBLE EN SUELOS (DB SUA 1)	
- ESCALERAS: CLASE 2 - ENTRADA DESDE EL EXTERIOR: CLASE 2 - ASEOS Y BAÑOS: CLASE 2 - ESPACIOS RESERVADOS: CLASE 2 - RESTO DE ZONAS: CLASE 2 - ESPACIOS EXTERIORES: CLASE 3	
CUMPLIMIENTO DB SUA-9 Y CONDICIONES DEL ITINERARIO ACCESIBLE	
DESNIVELES: - Los desniveles se salvan mediante rampa accesible conforme al apartado 4 del SUA 1, o ascensor accesible. No se admiten escalones. ESPACIO PARA EL GIRO: - Diámetro 150cm libre de obstáculos en el vestíbulo de entrada, o portal, al fondo de pasillos de más de 10m y frente a ascensores accesibles o al espacio dejado en previsión para ellos. PASILLOS Y PASOS: - Anchura libre de paso >= 120cm - Estrechamientos puntuales de anchura >= 100cm, de longitud <= 50cm, y con separación >= 65cm a huecos de paso o a cambios de dirección. PUERTAS: - Anchura libre de paso >= 80cm medida en el marco y aportada por no más de una hoja. En el ángulo de máxima apertura de la puerta, la anchura libre de paso reducida por el grosor de la hoja de la puerta debe ser >= 78cm - Mecanismos de apertura y cierre situados a una altura entre 80 - 120cm, de funcionamiento a presión o palanca y maniobrables con una sola mano, o son automáticos. - En ambas caras de las puertas existe un espacio horizontal libre del barrido de las hojas de >= 120cm - Distancia desde el mecanismo de apertura hasta el encuentro en rincón >= 30cm - Fuerza de apertura de las puertas de salida <= 25N (<= 65N cuando sean resistentes al fuego). PAVIMENTO: - No contiene piezas ni elementos sueltos, tales como gravas o arenas. Los felpudos y moquetas están encastrados o fijados al suelo. - Para permitir la circulación y arrastre de elementos pesados, sillas de ruedas, etc., los suelos son resistentes a la deformación. PENDIENTE: - La pendiente en sentido de la marcha es <= 4%, o cumple las condiciones de rampa accesible, y la pendiente transversal al sentido de la marcha es <= 2%	
CUMPLIMIENTO R.D. 13/ 2007 COMUNIDAD DE MADRID Y CONDICIONES BÁSICAS DE ACCESIBILIDAD:	
ILUMINACIÓN (NORMA 4): - Iluminación general 150 lux, 1º de color 2000ºK - Superficies con acabados mates - Luminarias que evitan deslumbramiento ITINERARIO INTERIOR ADAPTADO (NORMA 1): - Ancho de paso > 120cm - Altura libre > 210cm - Superficie plana horizontal - Pavimento antideslizante, duro y sin resaltes - Pendiente longitudinal menor del 12 por 100 - Encuentro con otros itinerarios con círculo >= 150cm PUERTAS (NORMA 1 APTO. 1.1.2.1): - Altura libre > 210cm, anchura > 80cm - Marco, hoja y tiradores con alto contraste de color respecto a la superficie adyacente - Resorte de cierre de lenta operatividad ASEO ADAPTADO (NORMA 6): - Espacios cilíndricos superpuestos libres de obstáculos, con diámetros de 130cm desde el suelo hasta 30cm y de 150cm desde 30cm hasta 210cm de altura - Pavimento antideslizante sin resaltes ni rehundidos - Inodoro con mecanismo de descarga accionado por presión - Espacio libre de obstáculos que permite todas las transferencias - Señalización con logotipo internacional de accesibilidad - Puerta corredera con posible desbloqueo desde el exterior - Lavabo accesible con grifería accionada por mecanismo de palanca - Sistema de llamada de auxilio	

LEYENDA ACCESIBILIDAD	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	ITINERARIO ACCESIBLE
	PASAMANOS
	ZONA DE GIRO (ESPACIO LIBRE DE MANIOBRA)
	ESPACIO RESERVADO A USUARIOS EN SILLA DE RUEDAS SEGÚN ART. 14. NORMA 10 D.23/2007. RESBALADICIDAD CLASE 2
	ALFOMBRA ENTRADA DE MAX. RESISTENCIA A SUCIEDAD Y HUMEDAD. ALU/TEXTIL DEMENSION ACOTADA EN PLANO
	FRANJA PODO ARRANQUE DE RAMPA
	DISPOSITIVO AVISO PMR

SUPERVISADO

Dirección General de Infraestructuras y Servicios VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO DE EJECUCIÓN

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de deficiencias de ITE y OCA en el IES "Galileo Galilei" de Alcorcón

SITUACIÓN

AVDA. DE LAS RETAMAS 2, ALCORCÓN

PLANO

ARQUITECTURA.  
ACCESIBILIDAD.  
PLANTA SEGUNDA

PROPIEDAD

D.G. Infraestructuras y Servicios de la Vicepresidencia, Consejería de Educación y Universidades  
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO

D. ALBERTO SANJURJO ALVAREZ

22A21  
ESCALA  
DINA1 - 1/100

FECHA  
MARZO 2024

VERSION  
00

REVISADO  
AS

0 1m 2m 5m 10m 1/100