

Campus de Burjassot (Valencia)



-IONet-
IN YOUTER SOLAR CERTIFICATION NETWORK
ISO 9001:2008 ISO 14001

AENOR
R
Empresa Registrada
UNE-EN ISO 9001

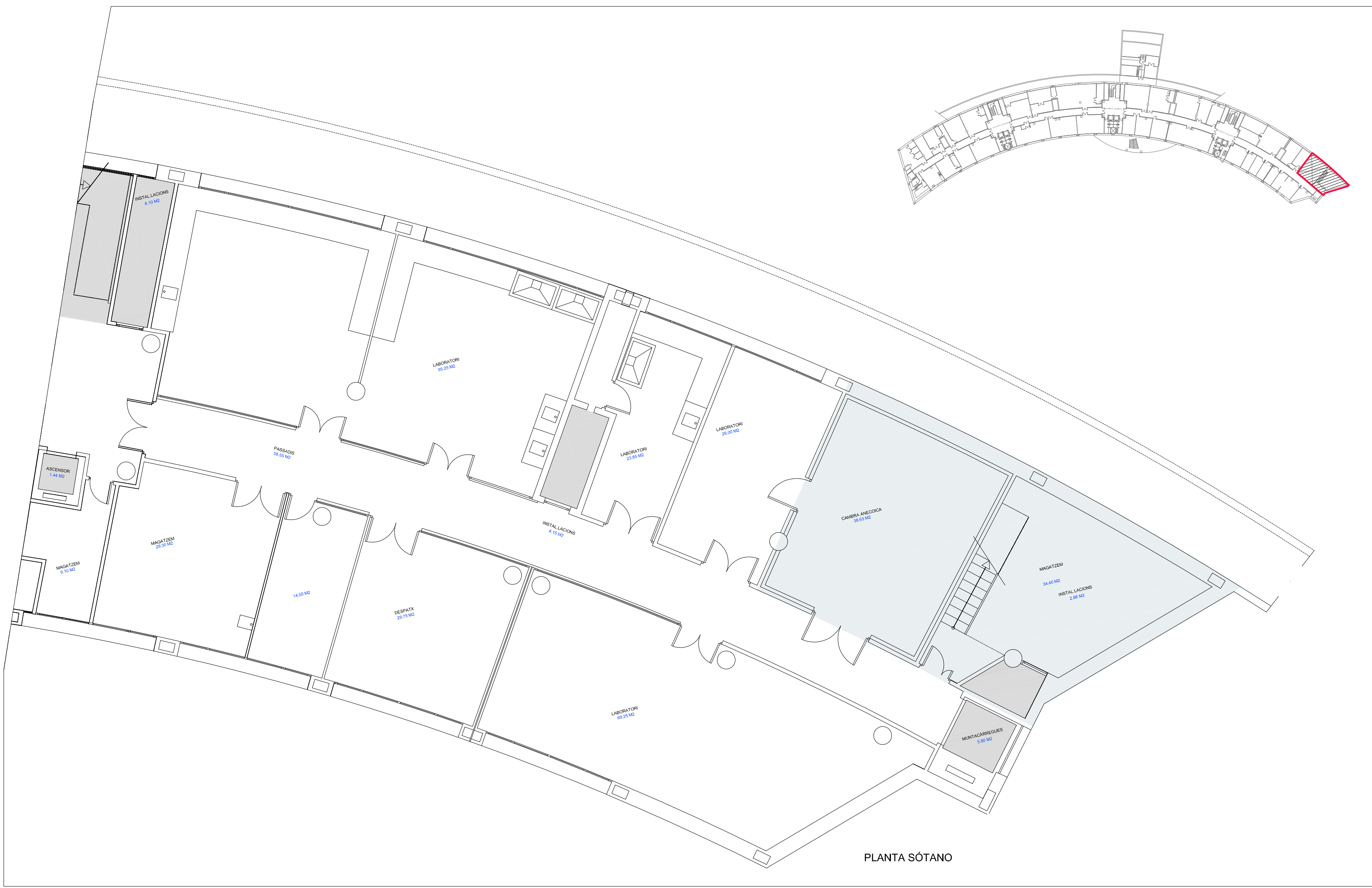
AENOR
GA
Gestión Ambiental
UNE-EN ISO 14001

16001PBE-ES01

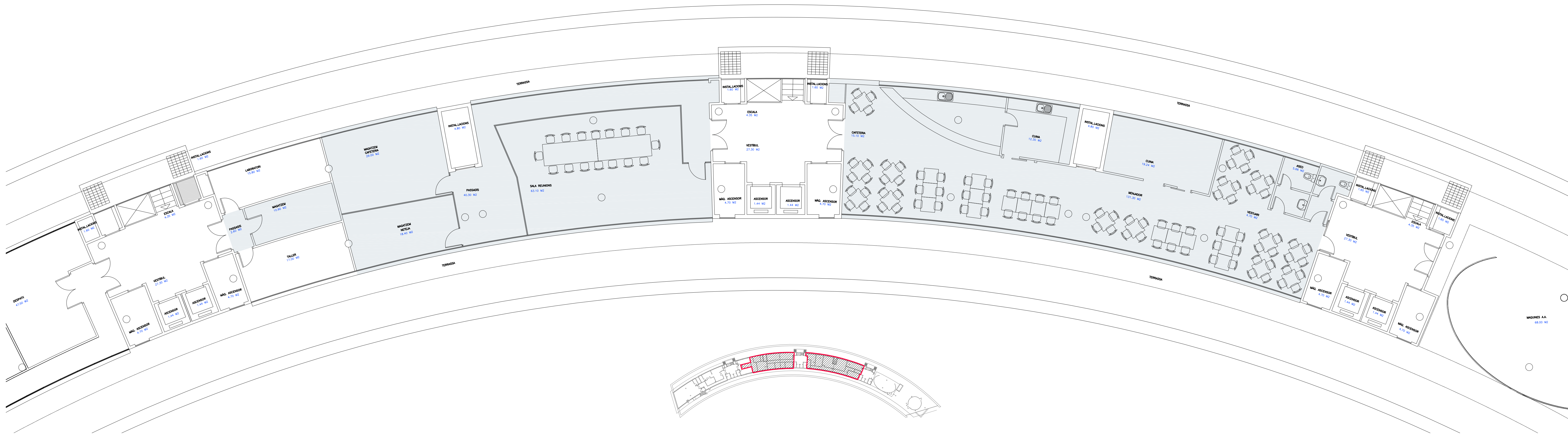
El presente documento es copia de la información que se encuentra en el sitio web de la Universidad de Valencia, y no debe ser utilizado para fines comerciales. Se permite su uso personal y no lucrativo, siempre que se cite la fuente de donde se obtuvo la información. No se permite su uso para fines de lucro, ni su reproducción o transformación en cualquier forma o por cualquier medio, electrónico o mecánico, sin el consentimiento escrito de la Universidad de Valencia.



PLANTA SEMISÓTANO

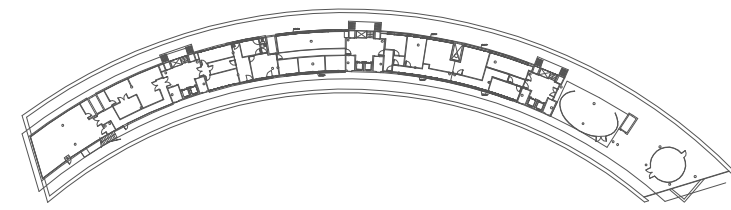


PLANTA SÓTANO



PLANTA QUINTA

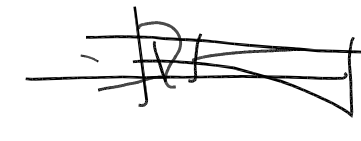

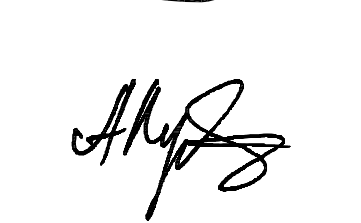
ÁMBITO DE ACTUACIÓN



Ref: 16001PBE-ES01
Plano: Estado Actual
Plantas Sótano,
Semisótano y Quinta
Escala: 1/50
Fecha: Julio 2016
Sustituye:

16001 PBE
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA LABORATORIOS DE
CULTIVOS CELULARES EN PLANTA SEMISÓTANO,
SÓTANO Y QUINTA DEL EDIFICIO DE INVESTIGACIÓN
JERÓNIMO MUÑOZ Campus de Burjassot (Valencia)

Arquitectos
José Ramón Tormo Illanes
Carlos Ortega Gimeno
Aleksandra Mrdja Sasic



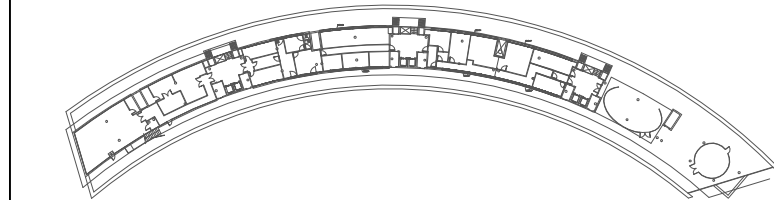
Promotor:
UNIVERSITAT DE
VALÈNCIA

AICEQUIP
arquitectos & ingenieros

Calle Felip Maria Garin 4B 46021 Valencia España www.alcequip.com alcequip@alcequip.com tel (+34) 963 155 610






El presente documento es copia de su original del que son suyas las acciones firmadas. No se permite su reproducción o modificación. En caso de ser necesario, se debe solicitar el consentimiento por escrito de la persona o personas autorizadas para su uso. En caso de ser necesario, se debe solicitar el consentimiento por escrito de la persona o personas autorizadas para su uso. En caso de ser necesario, se debe solicitar el consentimiento por escrito de la persona o personas autorizadas para su uso.



Ref: 16001PBE-AP00
Plano: Plantas Generales
Plantas Sótano,
Semisótano y Quinta
Escala: 1/200
Fecha: Julio 2016
Sustituye:

16001 PBE
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA LABORATORIOS DE
CULTIVOS CELULARES EN PLANTA SEMISÓTANO,
SÓTANO Y QUINTA DEL EDIFICIO DE INVESTIGACIÓN
JERÓNIMO MUÑOZ
Campus de Burjassot (Valencia)

Arquitectos
José Ramón Tormo Illanes
Carlos Ortega Gimeno
Aleksandra Mrdja Sasic



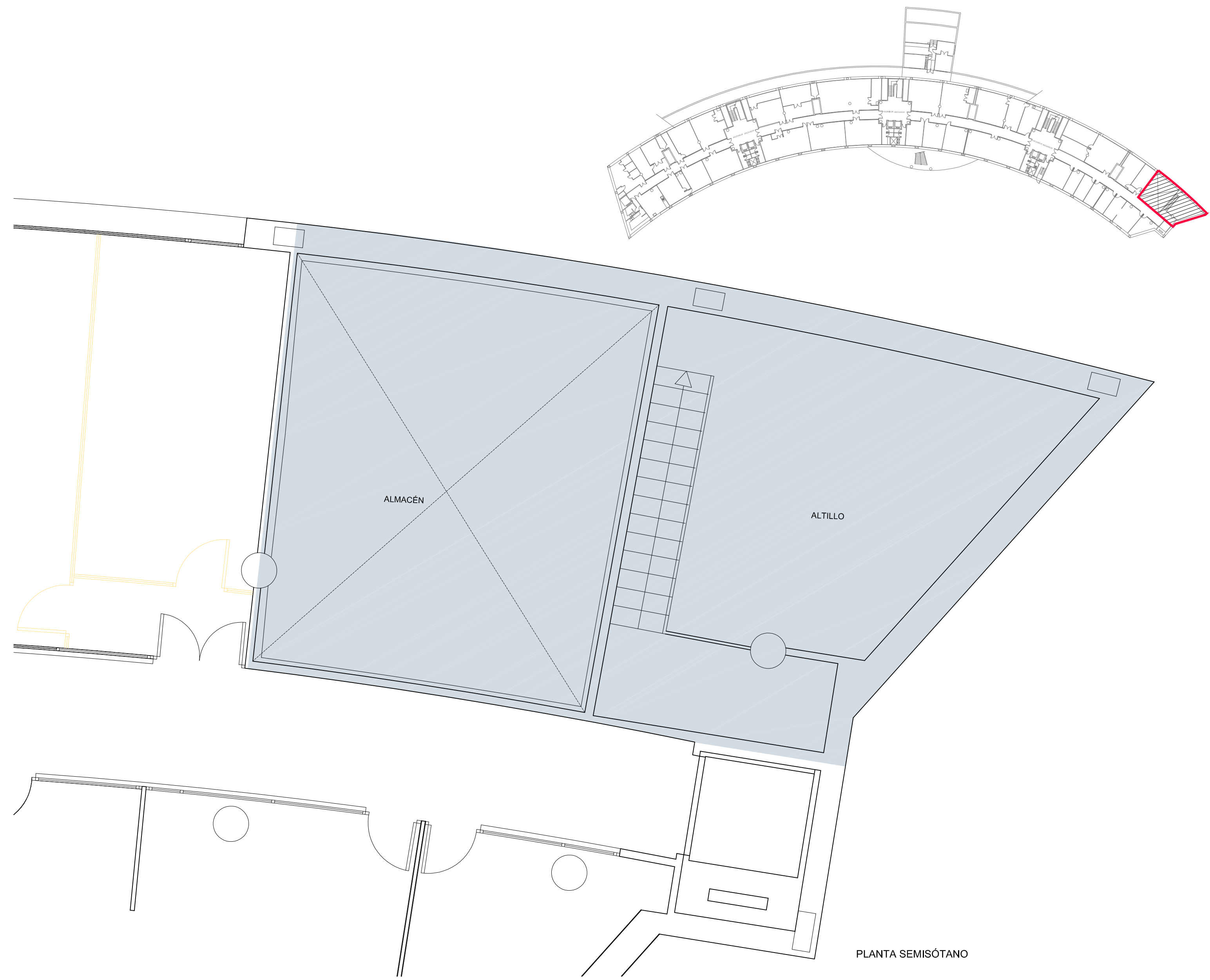
Promotor:
UNIVERSITAT DE
VALÈNCIA

AICEQUIP
arquitectos & ingenieros

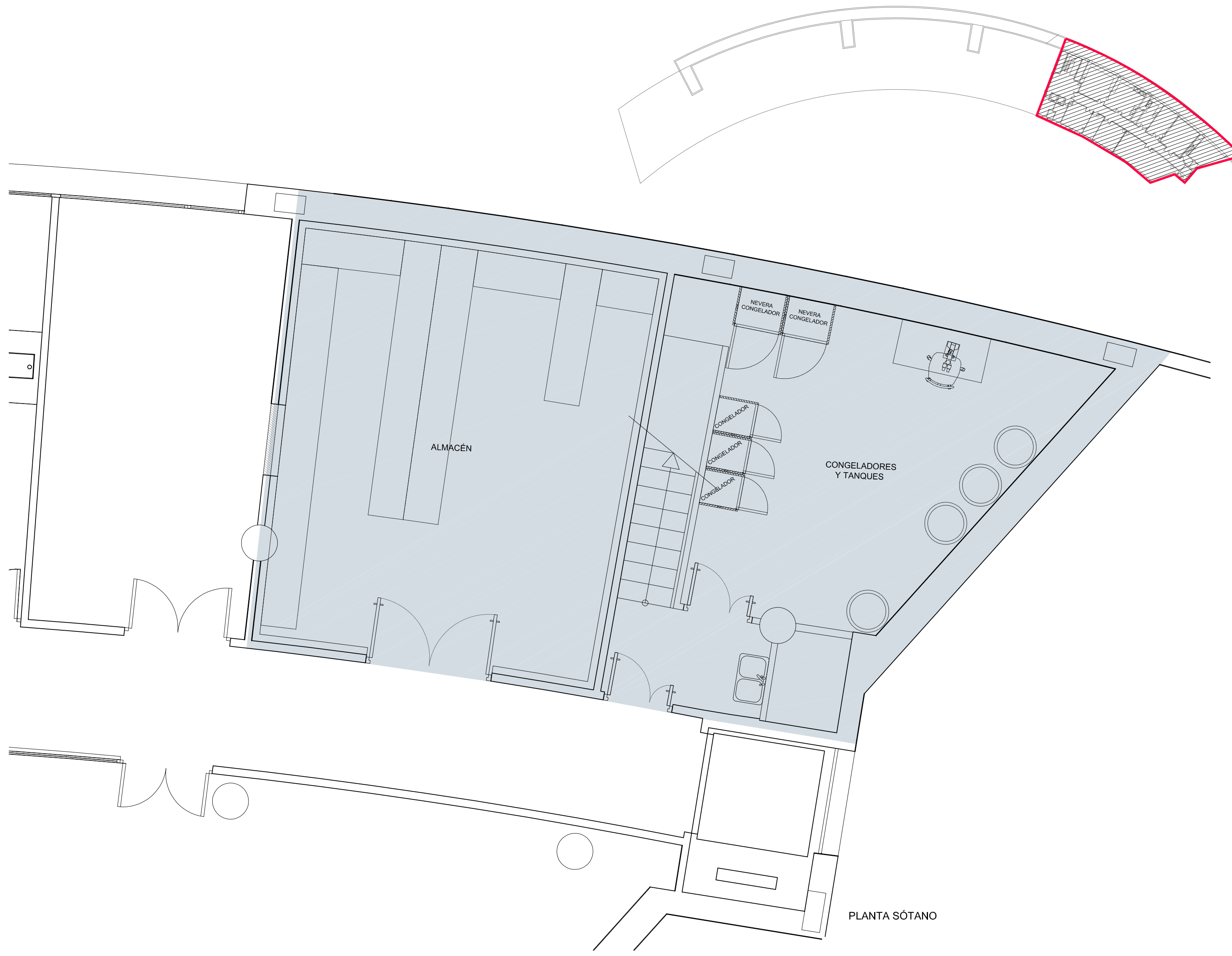
Calle Felip Maria Garri 4B 46021 Valencia España www.aicequip.com aicequip@aicequip.com tel (+34) 963 155 610



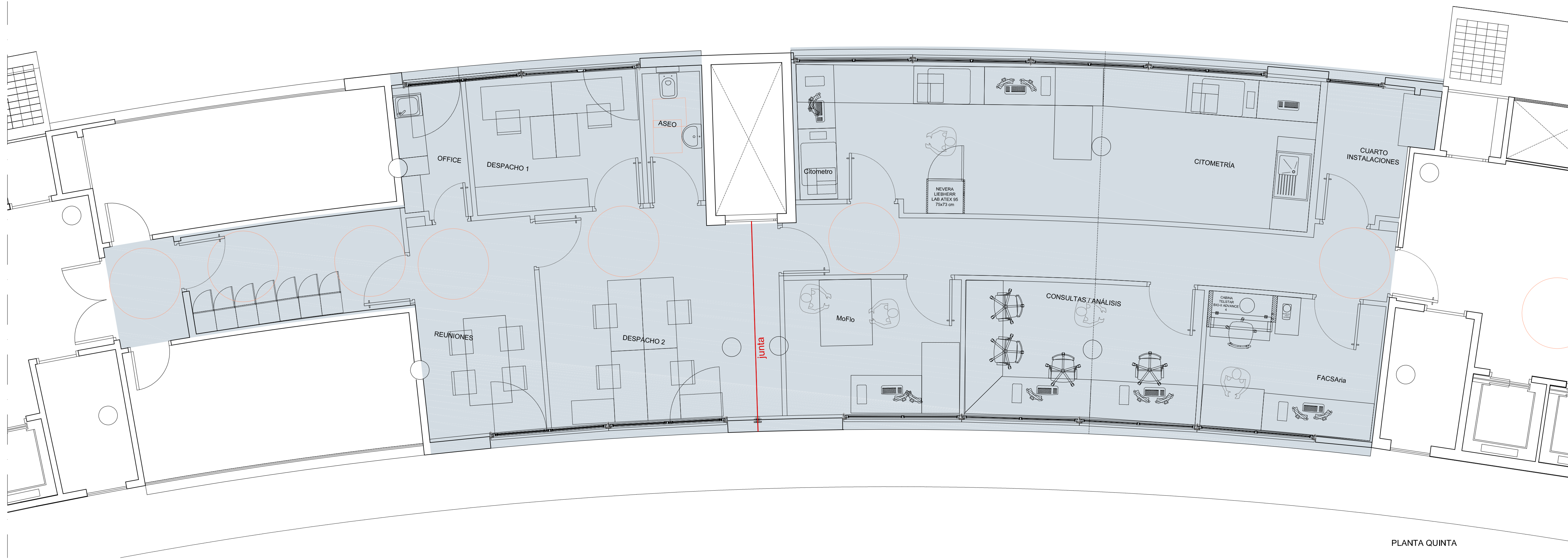
16001PBE-AP01



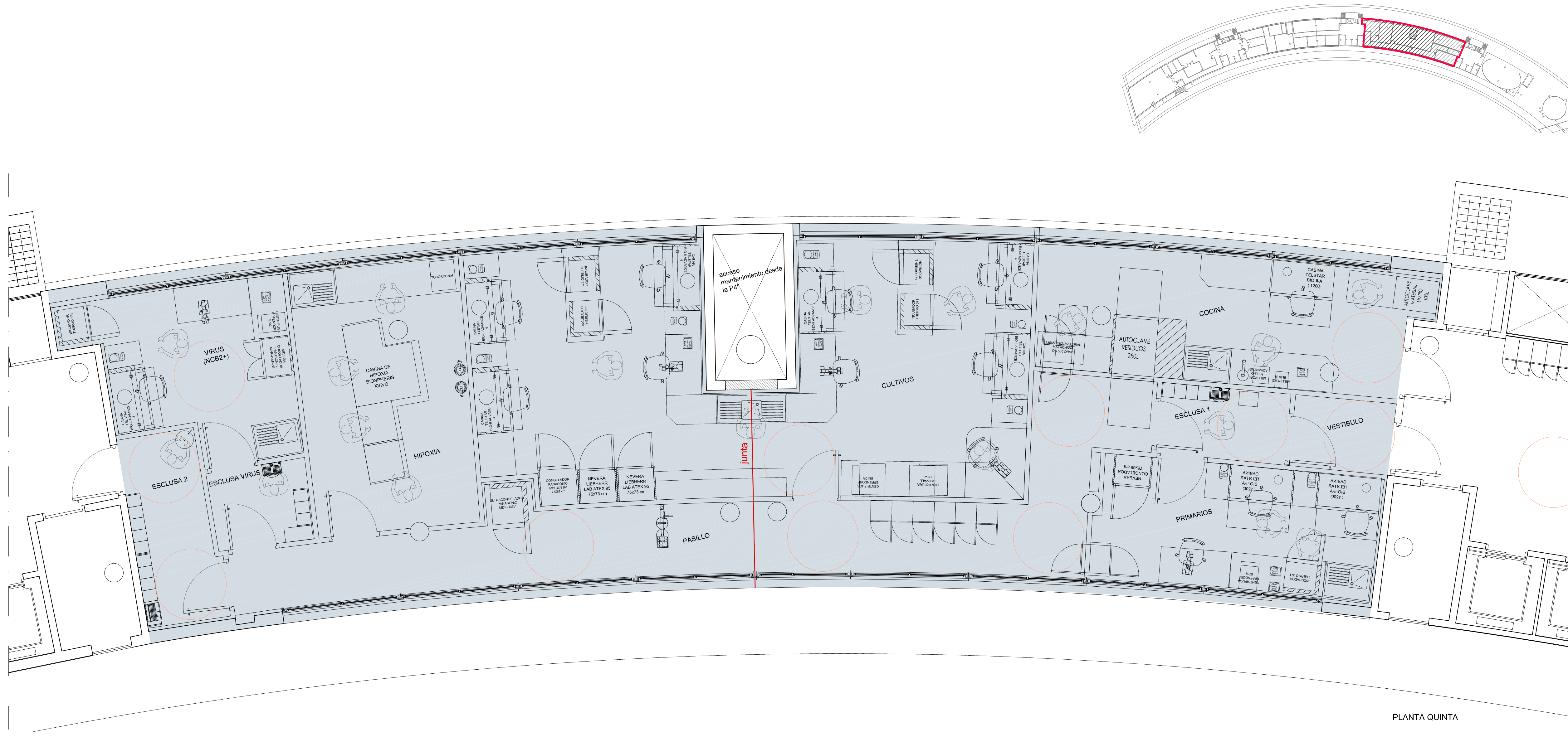
PLANTA SEMISÓTANO



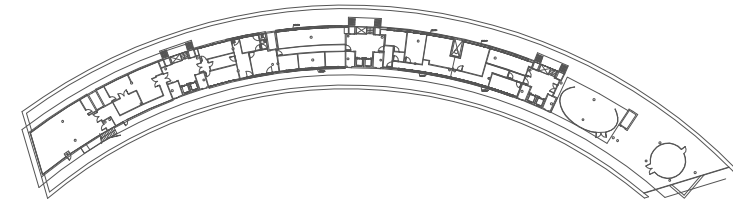
PLANTA SÓTANO



PLANTA QUINTA



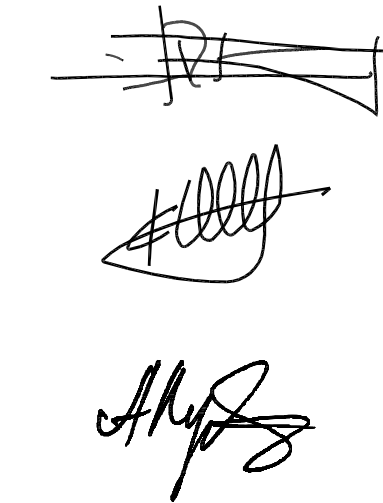
PLANTA QUINTA



Ref: 16001PBE-AP01
Plano: Distribución
Plantas Sótano,
Semisótano y Quinta
Escala: 1/50
Fecha: Julio 2016
Sustituye:

16001 PBE
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA LABORATORIOS DE
CULTIVOS CELULARES EN PLANTA SEMISÓTANO,
SÓTANO Y QUINTA DEL EDIFICIO DE INVESTIGACIÓN
JERÓNIMO MUÑOZ
Campus de Burjassot (Valencia)

Arquitectos
José Ramón Tormo Ibañez
Carlos Ortega Gimeno
Aleksandra Mrdja Sasic



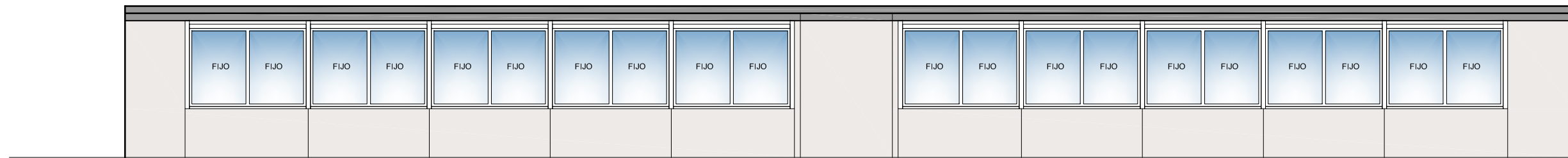
Promotor:
UNIVERSITAT DE
VALENCIA

AICEQUIP
arquitectos & ingenieros

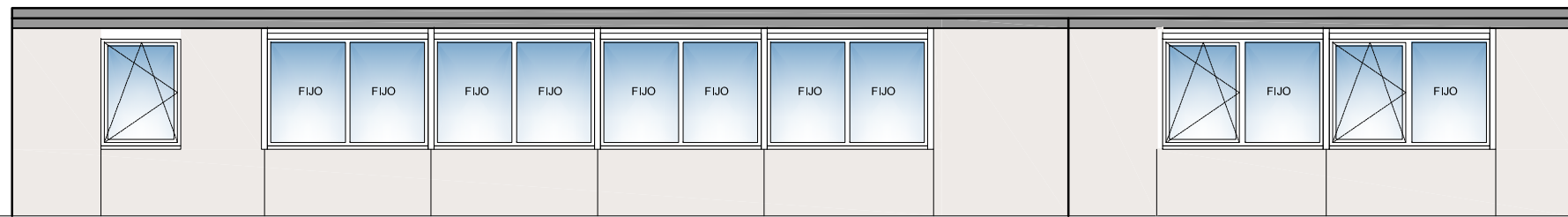
Calle Felipe María Gariñ 4B 46021 Valencia España www.aicequip.com aicequip@aicequip.com tlf (+34) 963 155 610



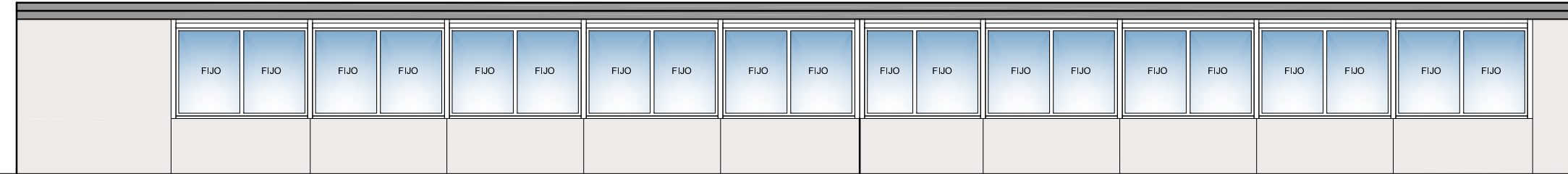
El presente documento es copia de su original del que son autores los técnicos firmantes. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o copia, sin autorización expresa de su autor o autores quedan en todo caso prohibidos cualquier modificación o alteración del mismo.



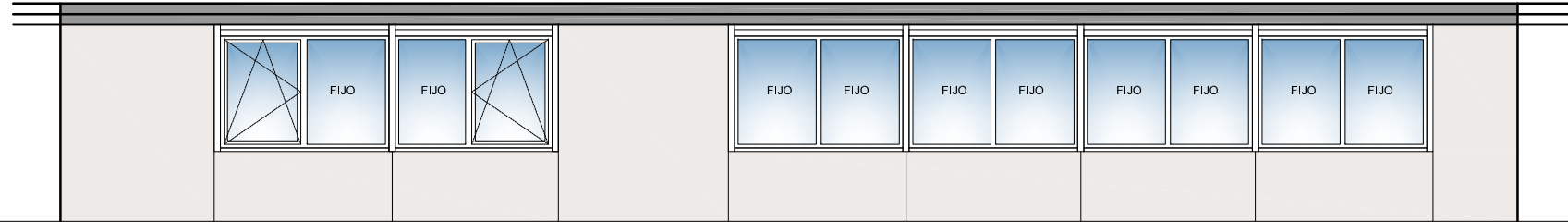
ALZADO 1



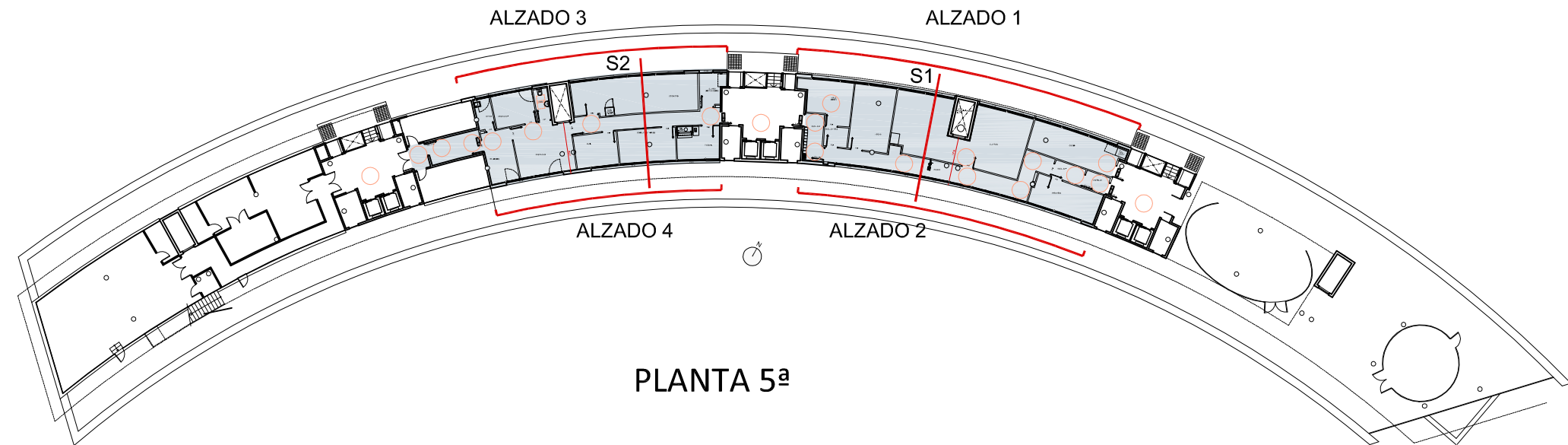
ALZADO 3



ALZADO 2

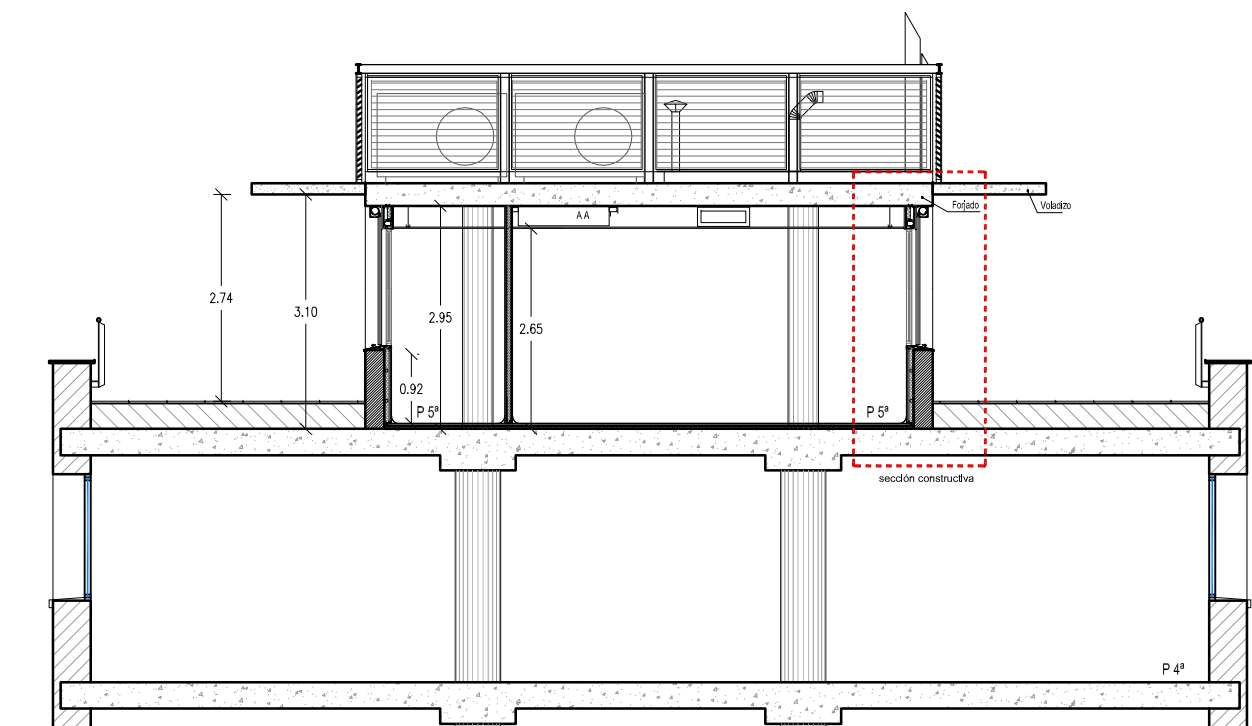


ALZADO 4

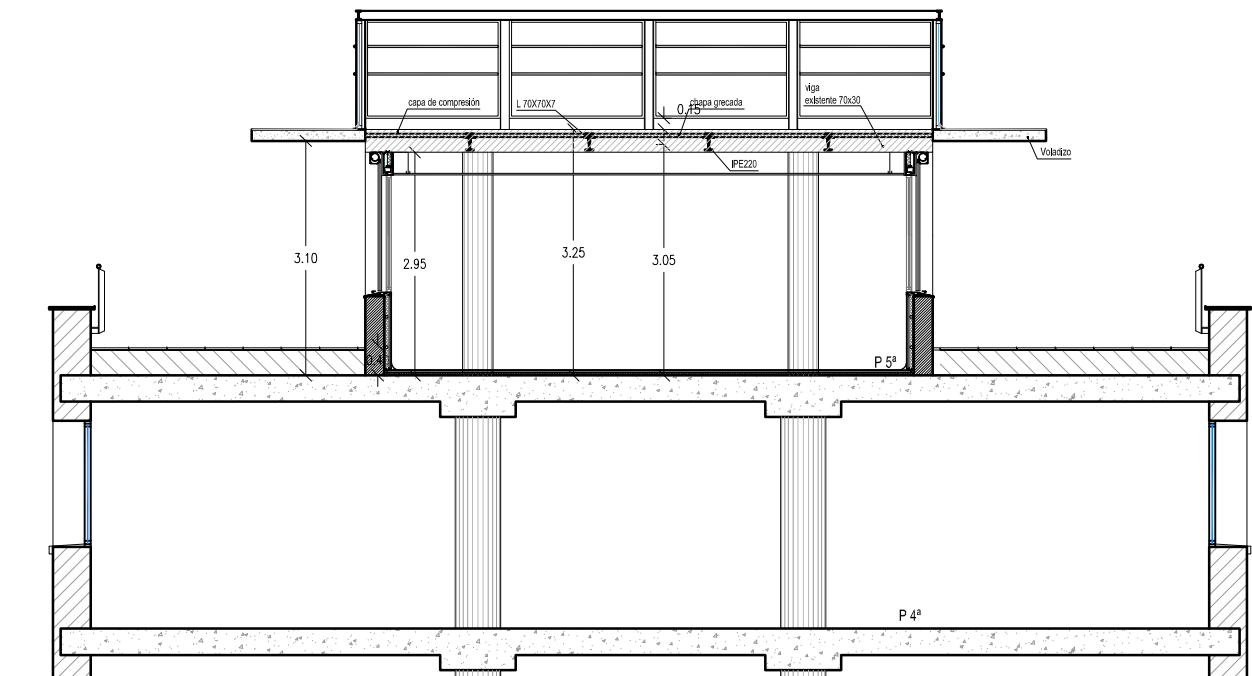


PLANTA 5ª

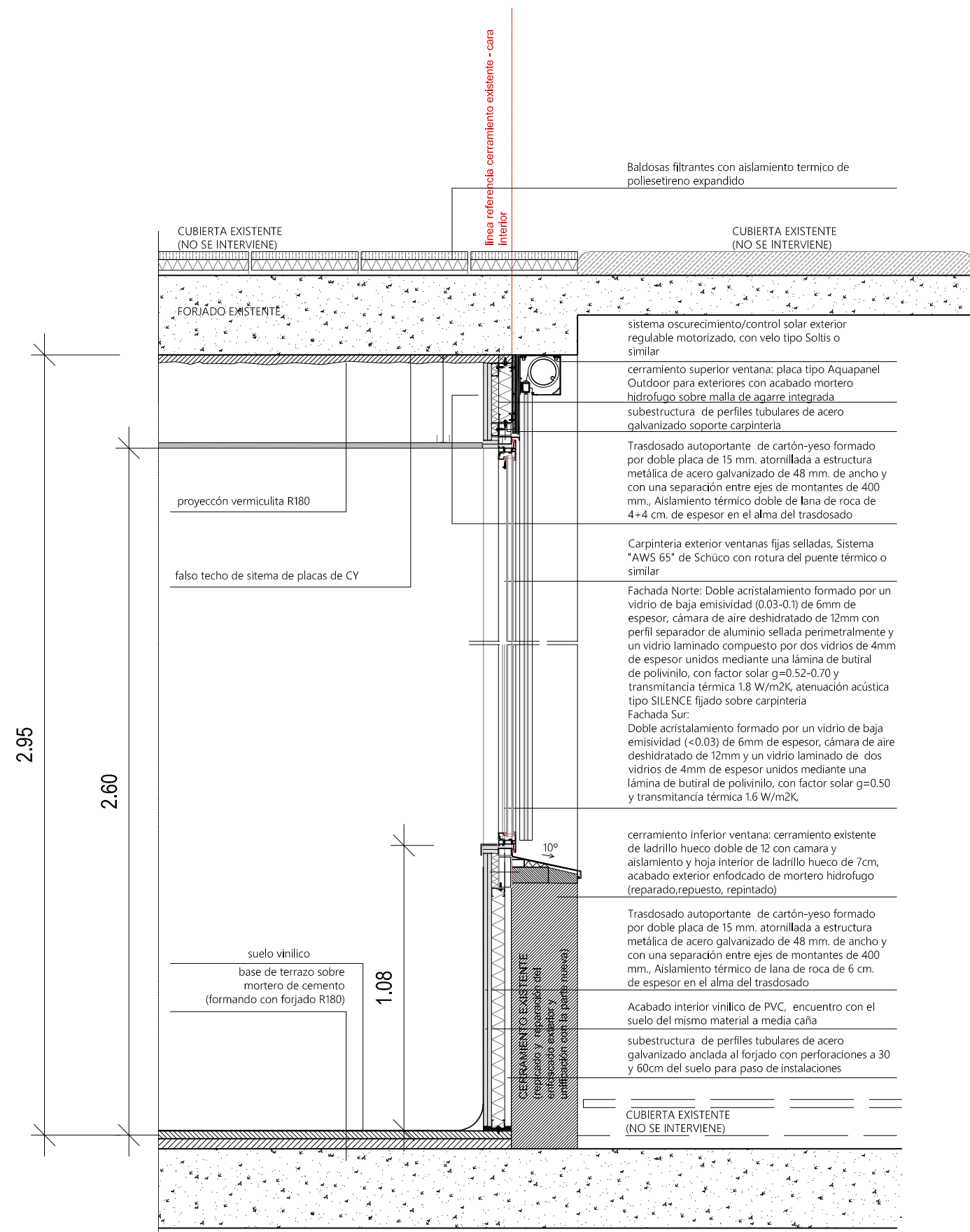
- 1- SUBESTRUCTURA SOPORTE CARPINTERIA 50.90.3
- 2- REMATE EXTERIOR CHAPA PLEGADA COLOR CARPINTERIA
- 3- AISLAMIENTO TÉRMICO LANA DE ROCA
- 4- TRASDOSADO DE SISTEMA DE CY.
- 5- PLACA DE CY e=15mm.
- 6- PREMARCO
- 7- REMATE INTERIOR
- 8- SELLADO
- 9- CARPINTERIA EXTERIOR CON RPT.



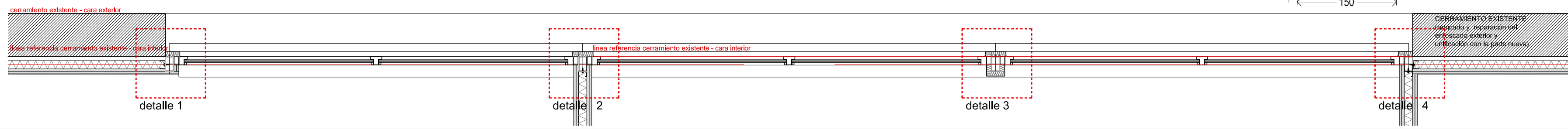
SECCIÓN 1



SECCIÓN 2



sección constructiva
1/20

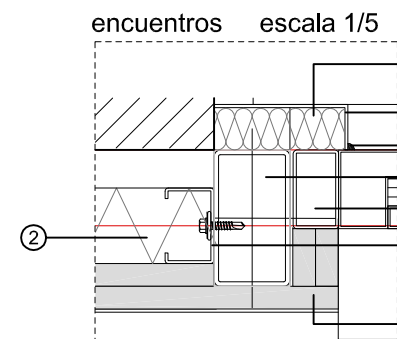


detalle 1

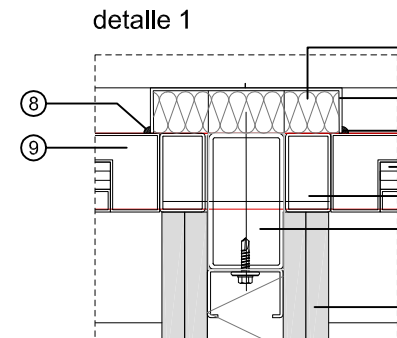
detalle 2

detalle 3

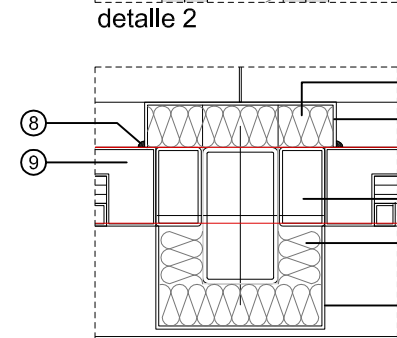
detalle 4



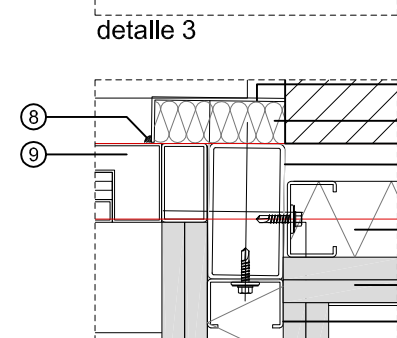
encuentros escala 1/5



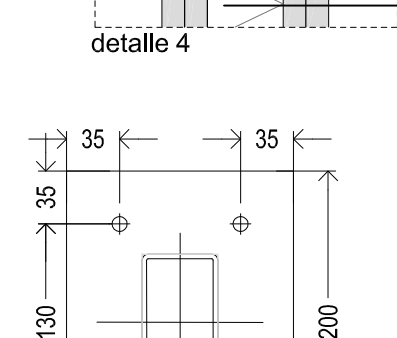
detalle 1



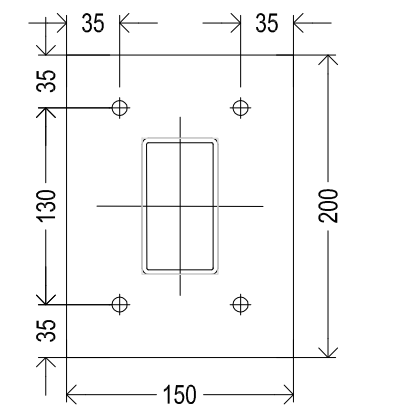
detalle 2



detalle 3

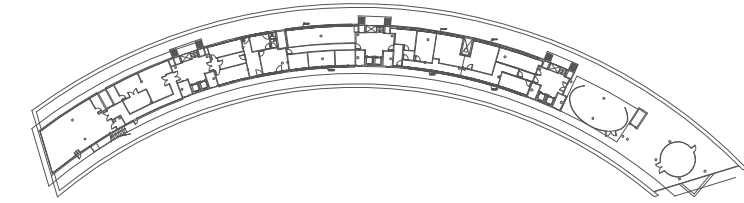


detalle 4



soportes c/2,50m (eje)
50.90.3
placa de anclaje
150x200
pernos

Ø10 L=100n



Ref: 16001PBE-AS01/DE01

Plano: Alzados y Secciones,
Sección Constructiva y Detalles

Escala: 1/100 1/20

Fecha: Julio 2016

Sustituye:

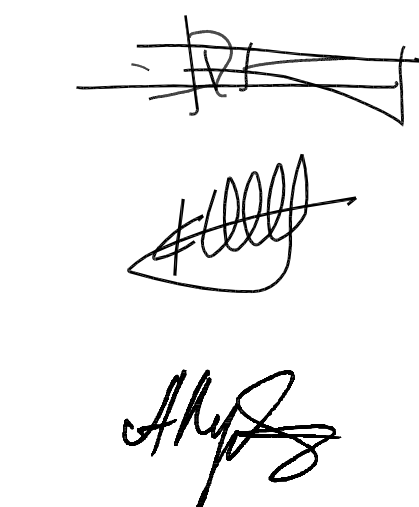
16001 PBE

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA LABORATORIOS DE
CULTIVOS CELULARES EN PLANTA SEMISÓTANO,
SÓTANO Y QUINTA DEL EDIFICIO DE INVESTIGACIÓN
JERÓNIMO MUÑOZ

Campus de Burjassot (Valencia)

Arquitectos

José Ramón Tormo Illanes
Carlos Ortega Gimeno
Aleksandra Mrdjic Sasic



Promotor:

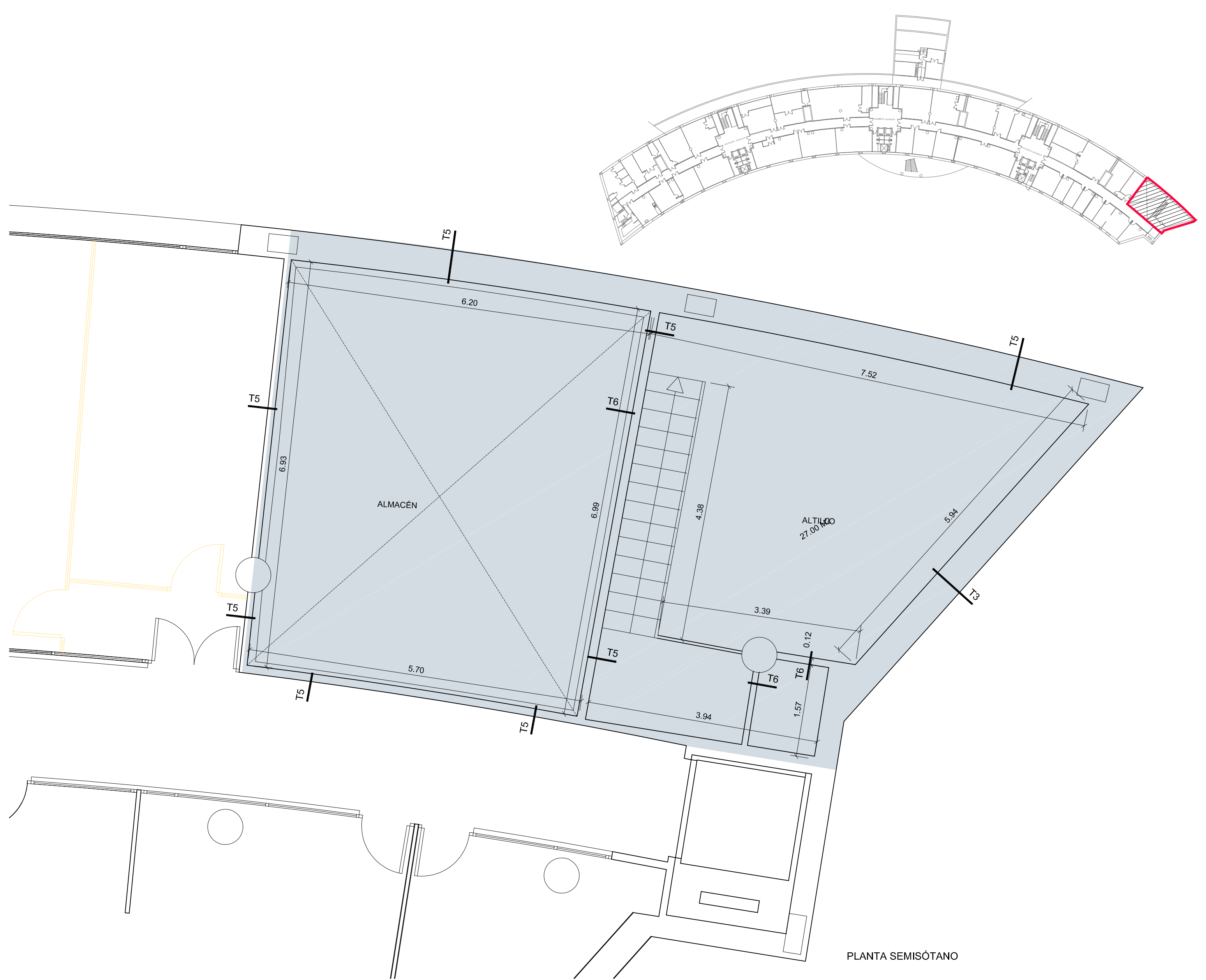
UNIVERSITAT DE
VALÈNCIA

AICEQUIP
arquitectos & ingenieros

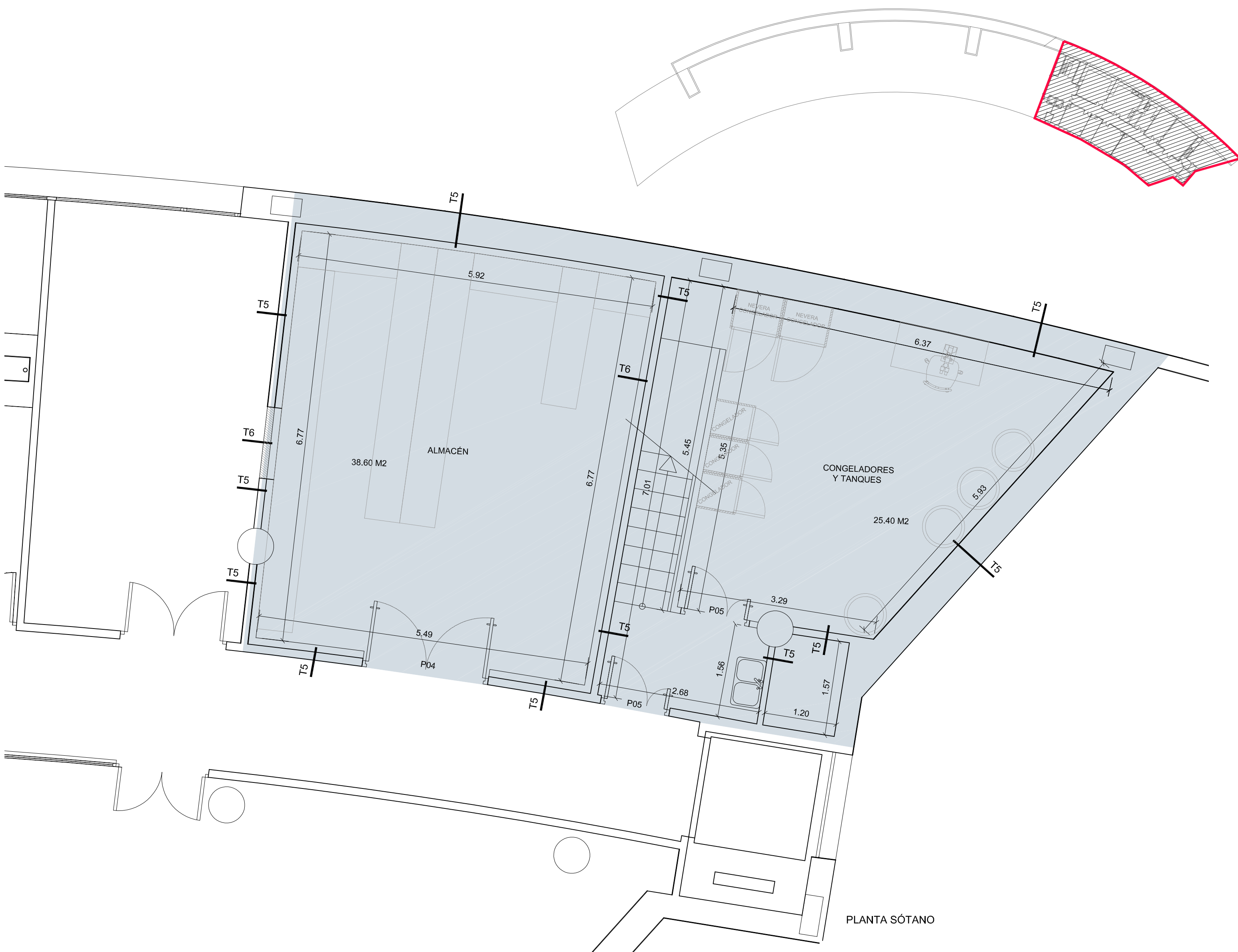
Calle Felip Maria Garin 4B 46021 Valencia España www.aicequip.com aicequip@aicequip.com tel (+34) 963 155 610



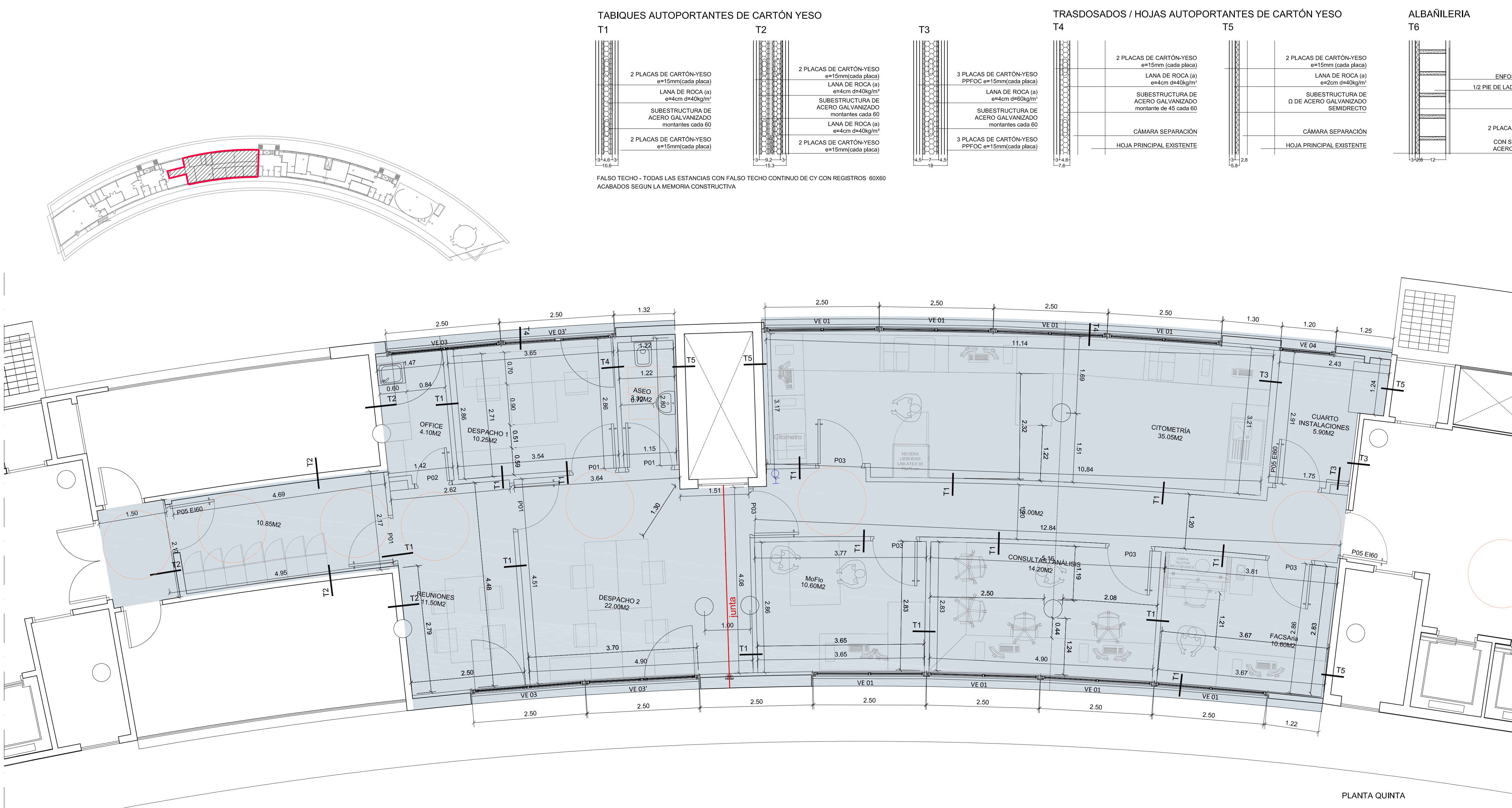
16001PBE-CS T001



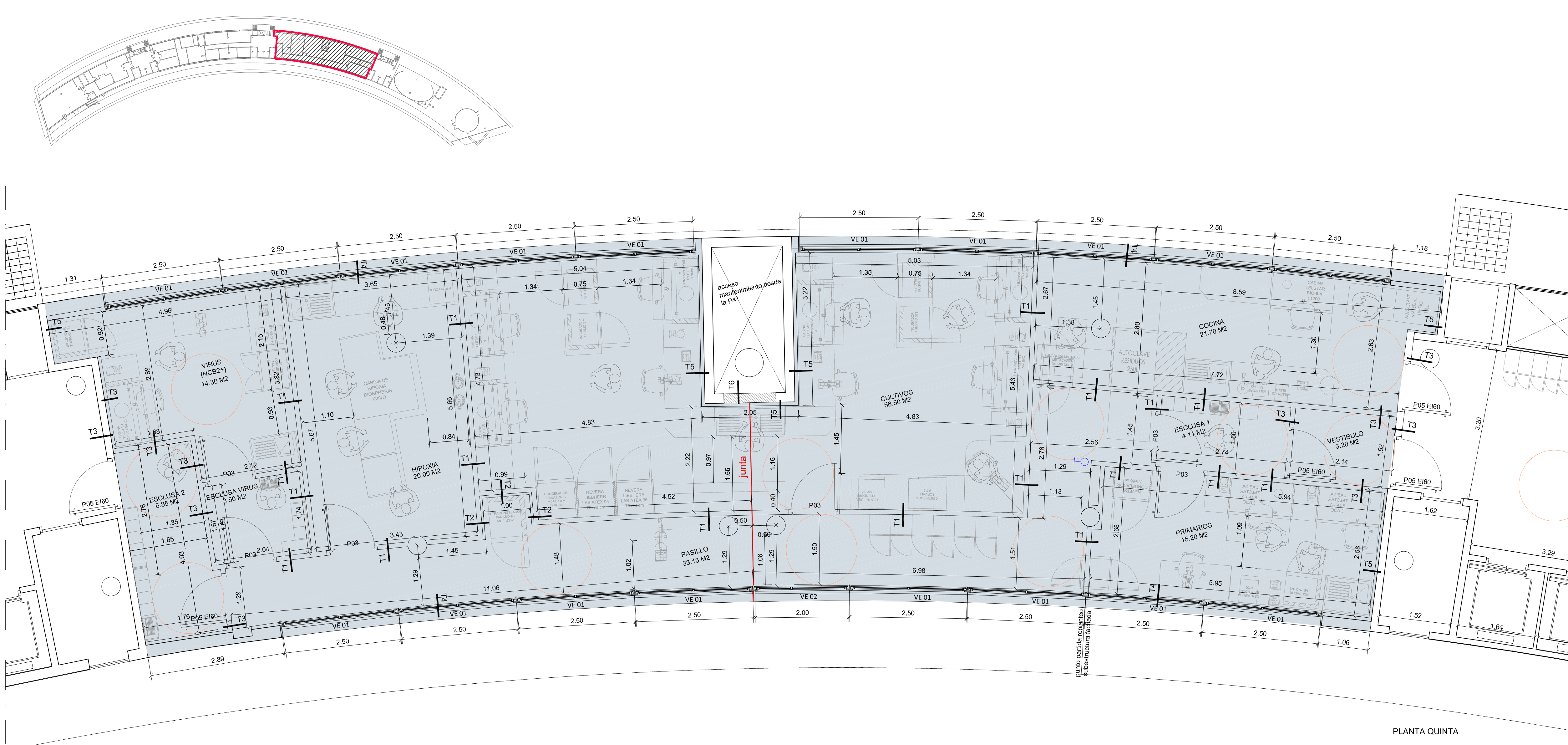
PLANTA SEMISÓTANO



PLANTA SÓTANO



PLANTA QUINTA



PLANTA QUINTA

TABQUES AUTOPORTANTES DE CARTÓN YESO

T1	T2
2 PLACAS DE CARTÓN-YESO e=15mm (cada placa) LANA DE ROCA (a) e=4cm d=43kg/m³ SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO montadas cada 60 2 PLACAS DE CARTÓN-YESO e=15mm (cada placa)	2 PLACAS DE CARTÓN-YESO e=15mm (cada placa) LANA DE ROCA (a) e=4cm d=43kg/m³ SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO montadas cada 60 2 PLACAS DE CARTÓN-YESO e=15mm (cada placa)

FALSO TECHO - TODAS LAS ESTANCIAS CON FALSO TECHO CONTINUO DE CY CON REGISTROS 60X60
ACABADOS SEGUN LA MEMORIA CONSTRUCTIVA

T3	T4
3 PLACAS DE CARTÓN-YESO PPFOC e=15mm (cada placa) LANA DE ROCA (a) e=4cm d=43kg/m³ SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO montadas cada 60 3 PLACAS DE CARTÓN-YESO PPFOC e=15mm (cada placa)	2 PLACAS DE CARTÓN-YESO e=15mm (cada placa) LANA DE ROCA (a) e=4cm d=43kg/m³ SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO montadas cada 60 CÁMARA SEPARACIÓN HOJA PRINCIPAL EXISTENTE

TRASDOSADOS / HOJAS AUTOPORTANTES DE CARTÓN YESO

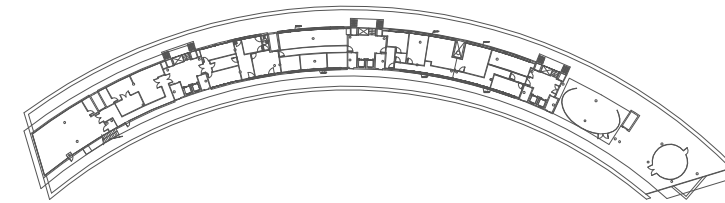
T5	T6
2 PLACAS DE CARTÓN-YESO e=15mm (cada placa) LANA DE ROCA (a) e=4cm d=43kg/m³ SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO montadas cada 60 CÁMARA SEPARACIÓN HOJA PRINCIPAL EXISTENTE	2 PLACAS DE CARTÓN-YESO e=15mm (cada placa) LANA DE ROCA (a) e=4cm d=43kg/m³ SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO montadas cada 60 CÁMARA SEPARACIÓN HOJA PRINCIPAL EXISTENTE

ALBAÑILERÍA

T8
ENFOSCADO HORIZONTAL 1/2 PIE DE LADRILLO PERFORADO LANA DE ROCA (a) e=4cm d=43kg/m³ 2 PLACAS DE CARTÓN YESO e=15mm (cada una) CON SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO (A2)

Cuadro de Superficies	Uso	Sup.Util m²	Sup.Const m²
PLANTA SÓTANO	Almacén	38,60	
	Congeladores	25,40	
	Total	64,00	94,23
PLANTA SEMISÓTANO	Altillo	27,07	
	escalera	4,27	
	Total	31,34	31,34
Total Plantas Sotano		95,34	125,57

PLANTA QUINTA		
Recinto Citometria/Despachos		
Citometria	35,05	
FACSAria	10,60	
Consultas	14,20	
MoFlo	10,60	
Circulación	16,00	
Despacho 1	10,25	
Despacho 2	22,00	
Aseo	3,30	
Office	4,10	
Reuniones	11,50	
Vestibulo	10,85	
Total	148,45	164,50
Recinto Laboratorios		
Vestibulo	3,20	
Esclusa 1	4,11	
Cocina	21,70	
Primarios	15,20	
Cultivos	56,50	
Hipoxia	20,00	
Virus	14,30	
Esclusa virus	3,50	
Esclusa 2	6,85	
Circulación	33,13	
Total	178,49	205,36
Total Planta 5ª	326,94	369,86



Ref: 16001PBE-CS T001
Plano: Cotas y Superficies, Localización de Acabados, Falsos Techos, Suelos y Carpintería, Plantas Sótano, Semisótano y Quinta
Escala: 1/50
Fecha: Julio 2016
Sustituye:

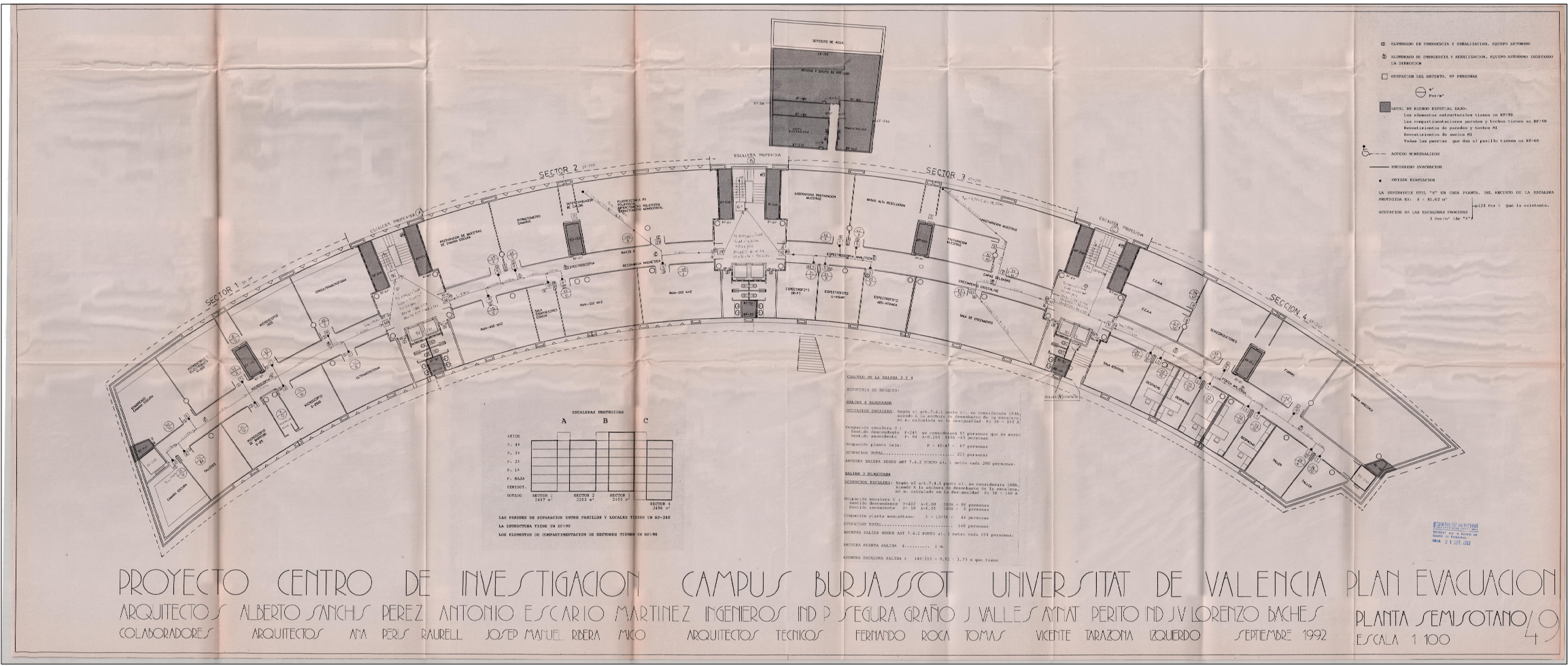
16001 PBE
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA LABORATORIOS DE
CULTIVOS CELULARES EN PLANTA SEMISÓTANO,
SÓTANO Y QUINTA DEL EDIFICIO DE INVESTIGACIÓN
JERÓNIMO MUÑOZ
Campus de Burjassot (Valencia)

Arquitectos
José Ramón Tormo Illanes
Carlos Ortega Gimeno
Aleksandra Mirja Sasilc

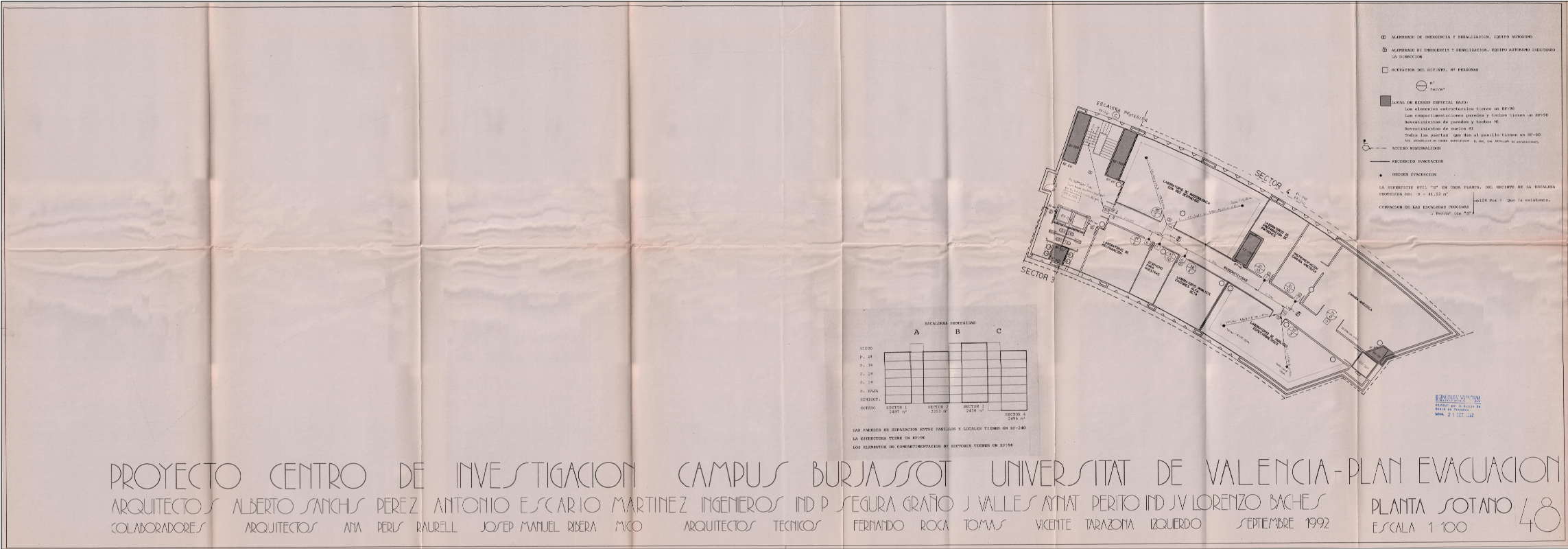


Promotor:
UNIVERSITAT DE
VALENCIA

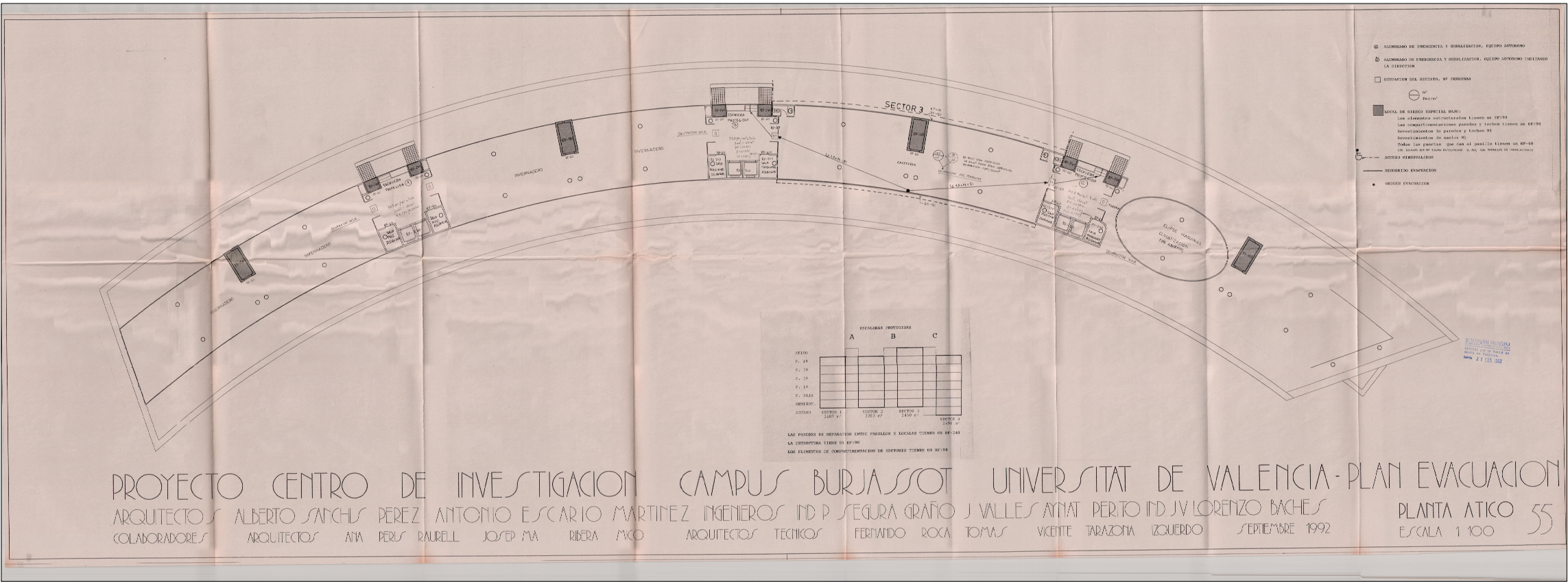




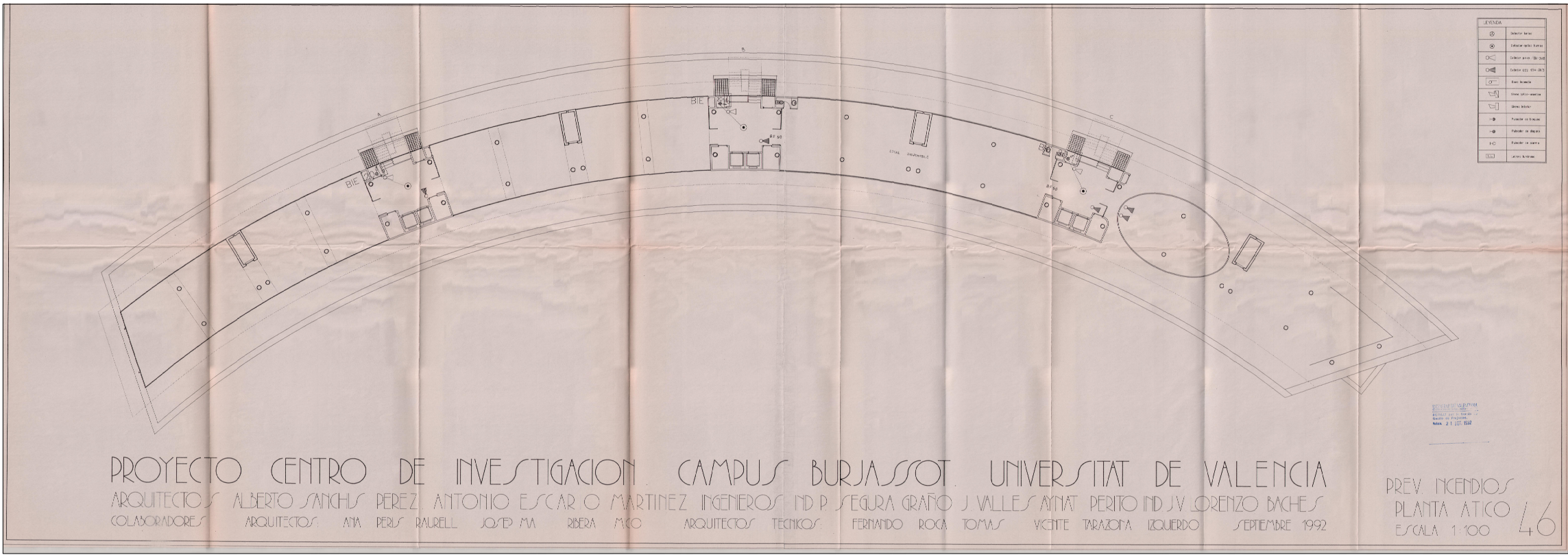
Plan de Evacuación Planta Semisótano



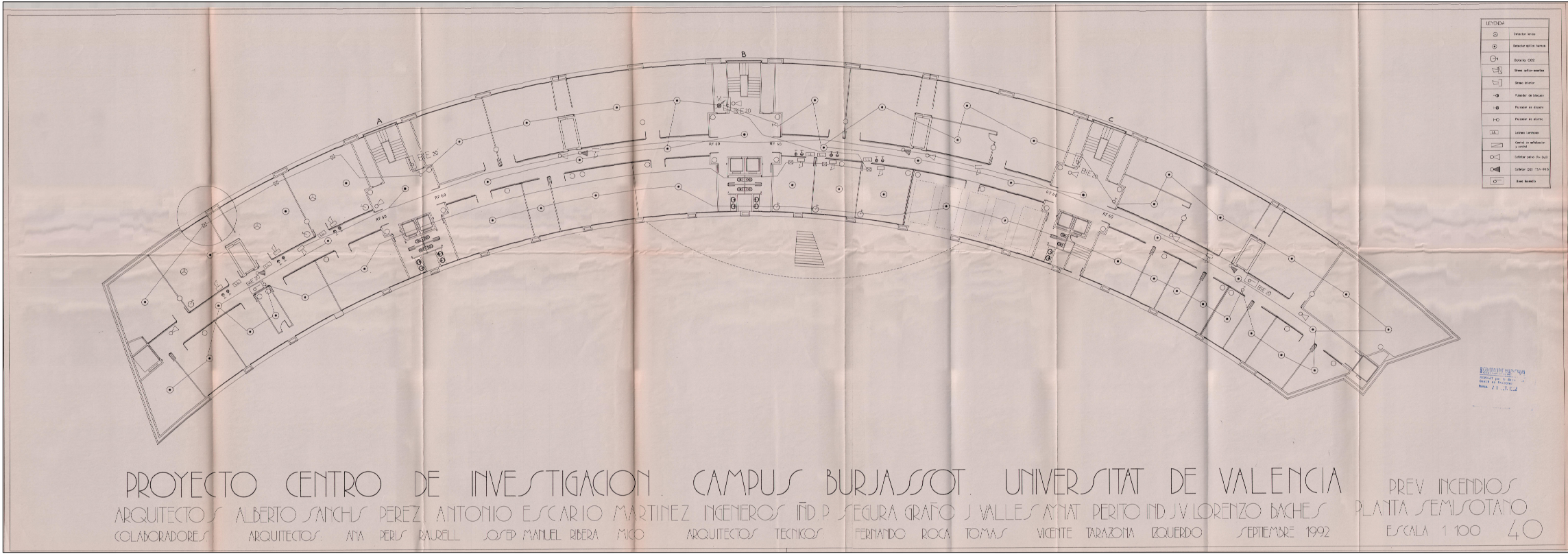
Plan de Evacuación Planta Sótano



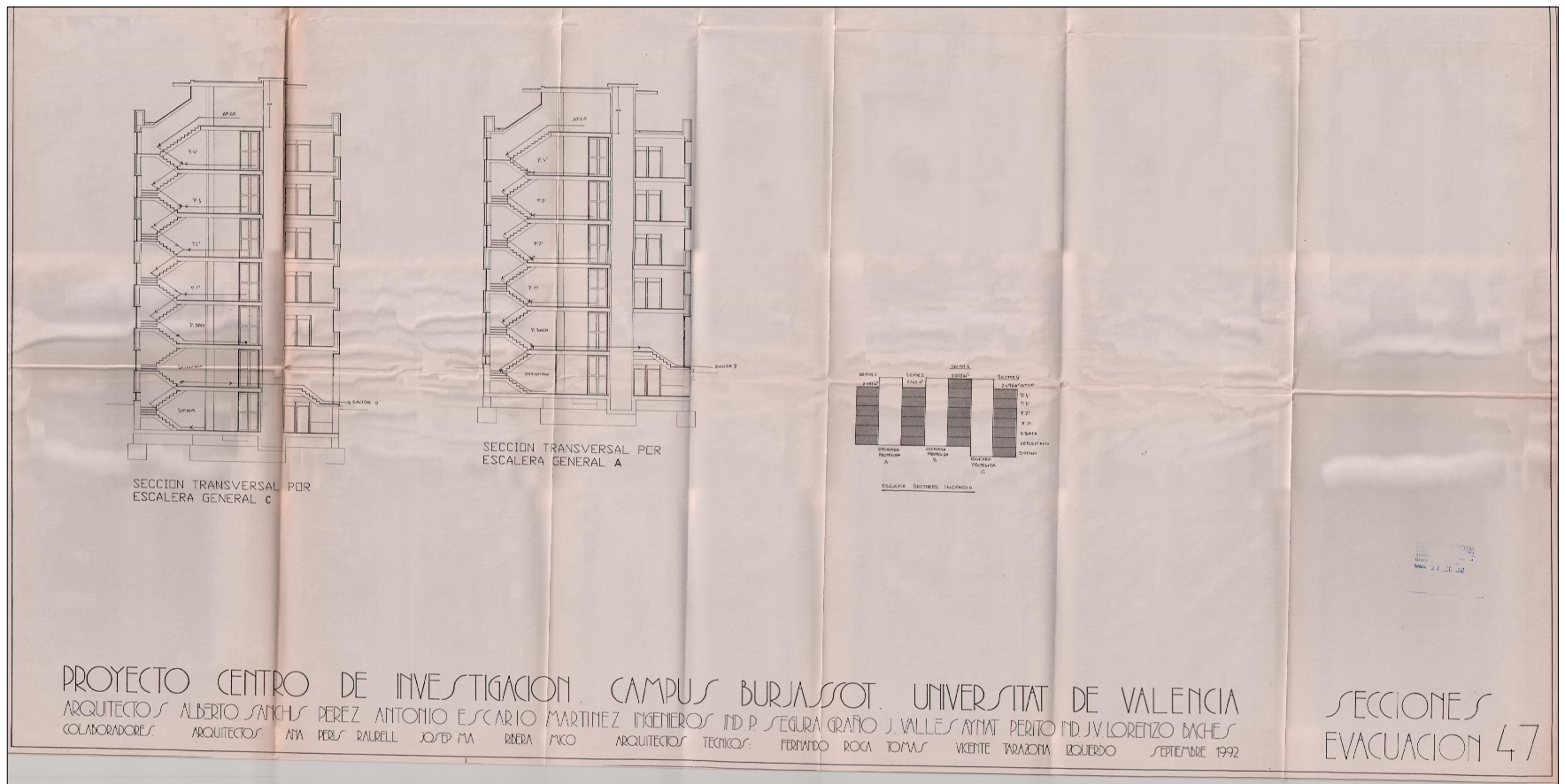
Plan de Evacuación Planta Ático



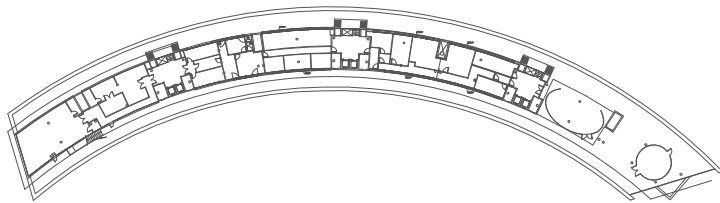
Prevención de Incendios Planta Ático



Prevención de Incendios Planta Sótano



Secciones



Ref: 16001PBE S100
Plano: Documento informativo:
Planos Prevención
y Evacuación Proyecto
Original
Escala: S/E
Fecha: Julio 2016
Sustituye:

16001 PBE
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA LABORATORIOS DE
CULTIVOS CELULARES EN PLANTA SEMISÓTANO,
SÓTANO Y QUINTA DEL EDIFICIO DE INVESTIGACIÓN
JERÓNIMO MUÑOZ
Campus de Burjassot (Valencia)

Arquitectos
José Ramón Tormo Illanes
Carlos Ortega Gimeno
Aleksandra Mrdja Sasic

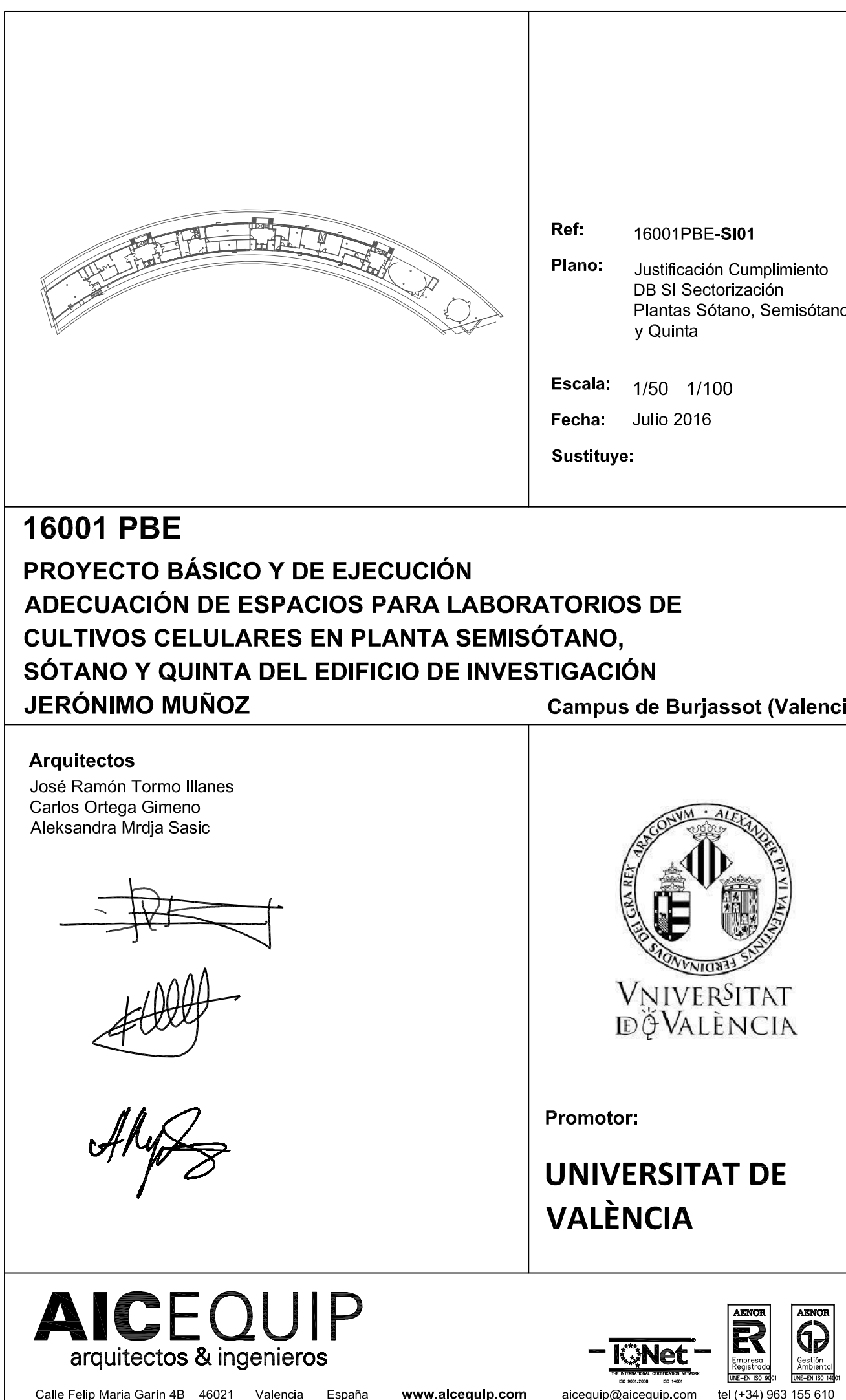
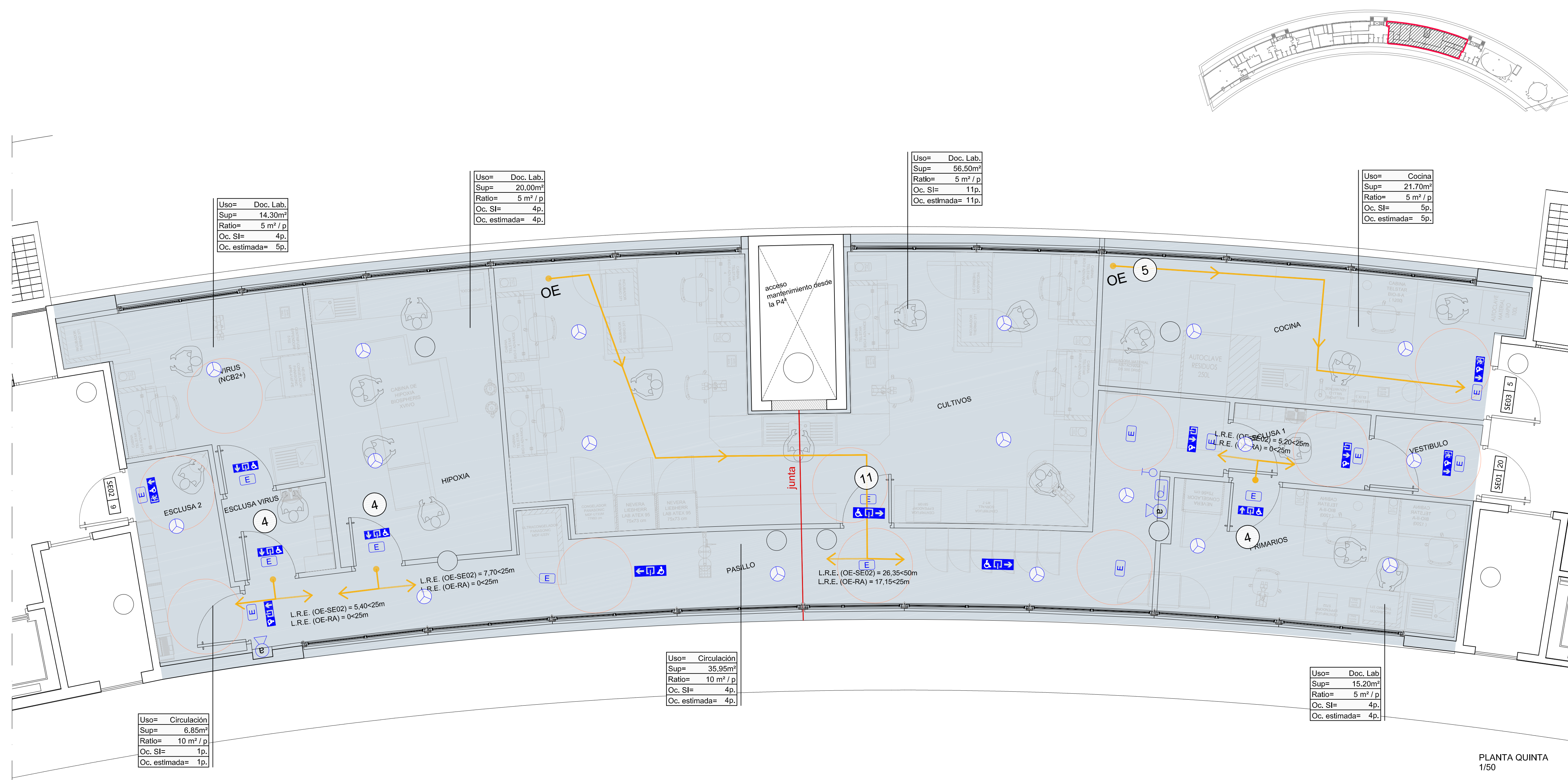
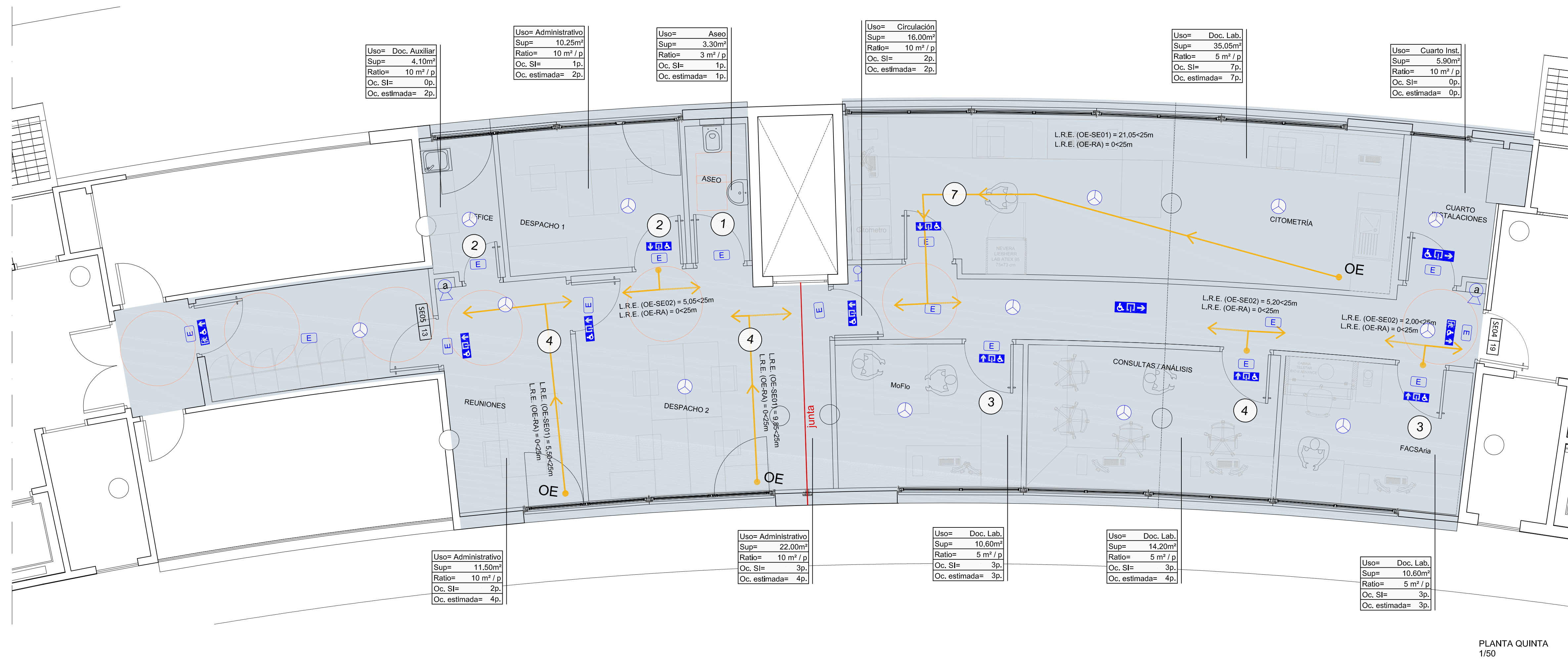
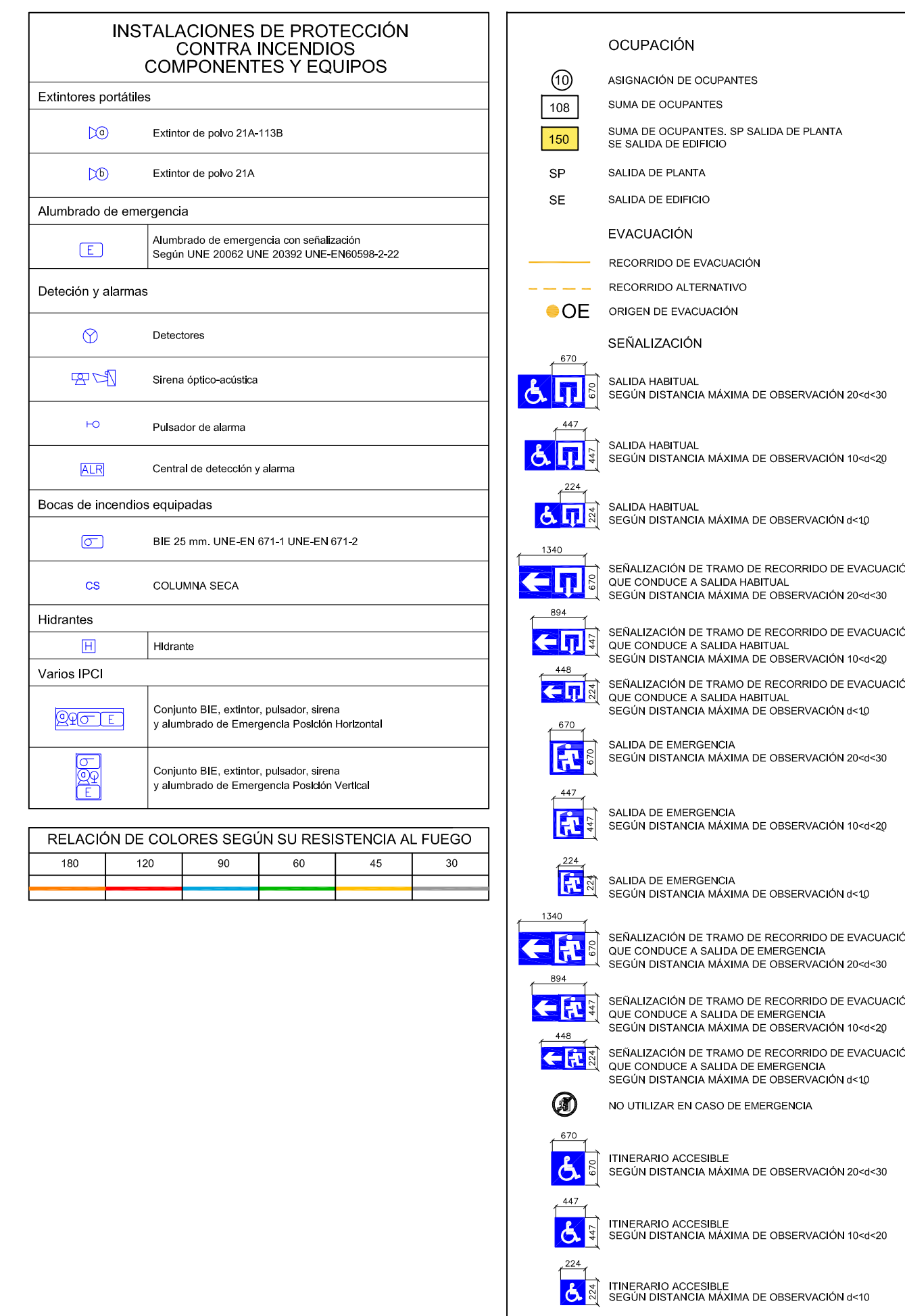


Promotor:
UNIVERSITAT DE
VALÈNCIA

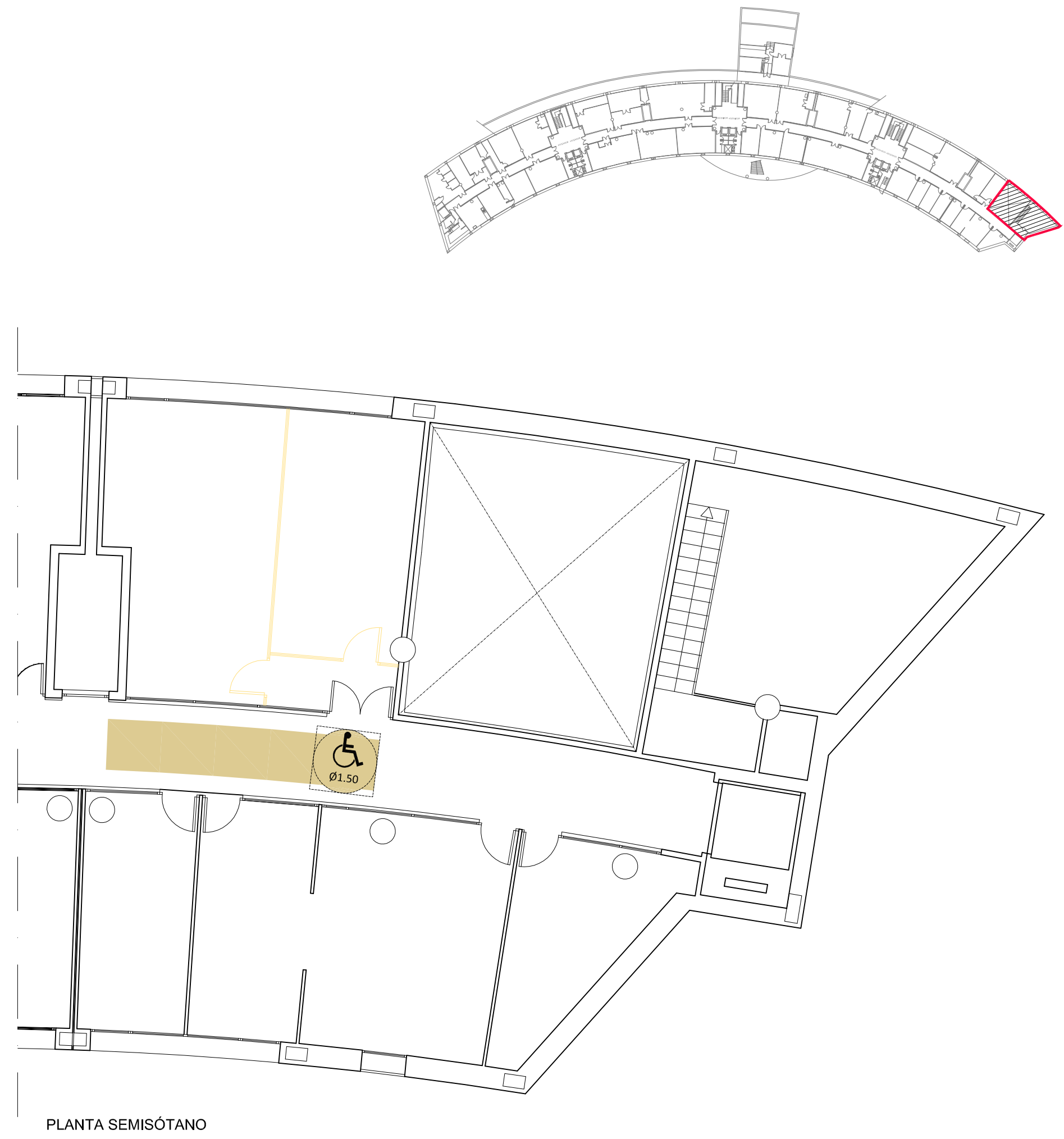
AICEQUIP
arquitectos & ingenieros

Calle Felip Maria Garin 4B 46021 Valencia España www.aicequip.com aicequip@aicequip.com tel (+34) 963 155 610

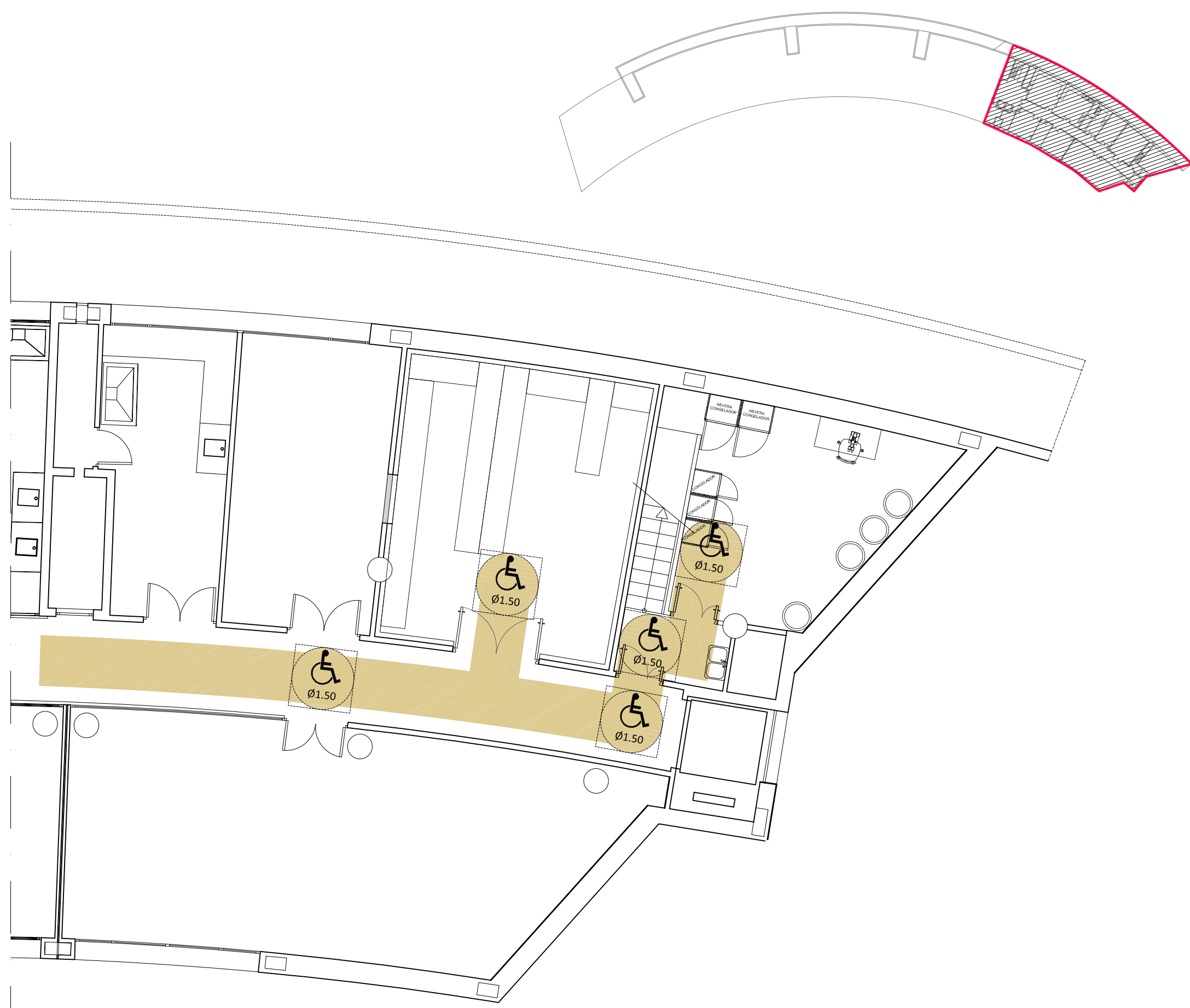




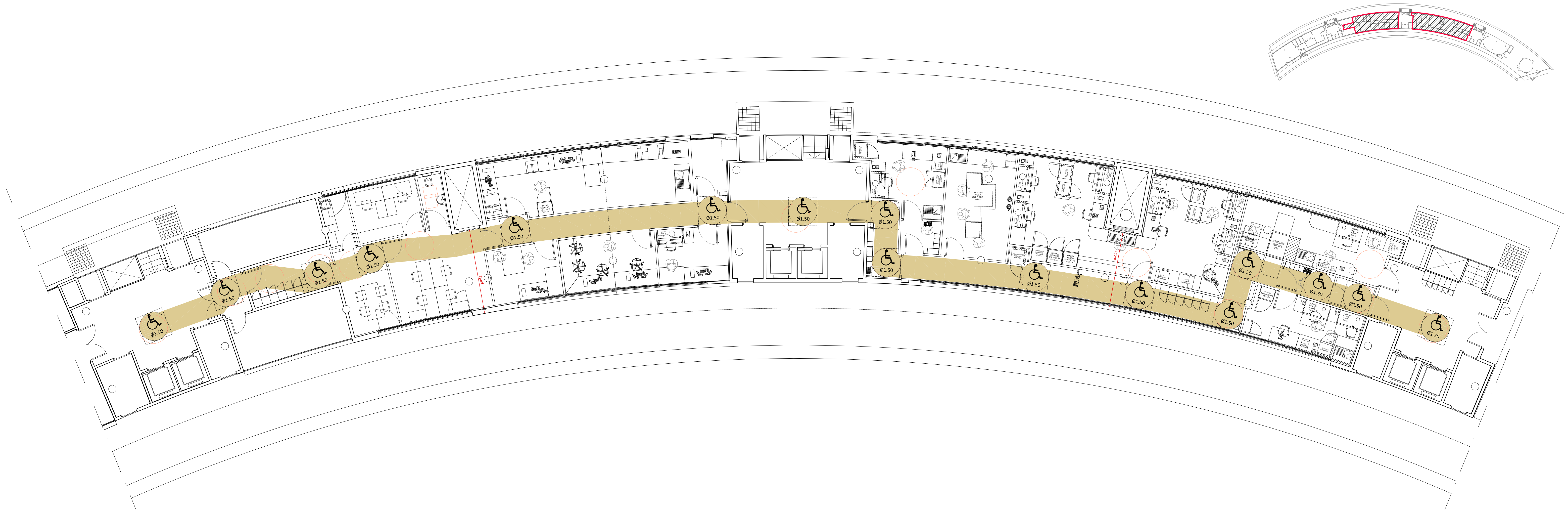
16001PBE-EB01 El presente documento es copia de su original del que son extractos los fondos técnicos. Su utilización está permitida, así como cualquier reproducción o copia, siempre, respetando la propiedad intelectual y la ley de acceso público de su autor o autor, quedando en todo caso prohibido cualquier uso que modifique o altere el original.



PLANTA SEMISÓTANO



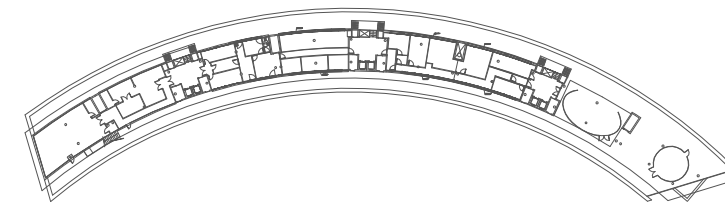
PLANTA SÓTANO



PLANTA QUINTA

LEYENDA

	RECORRIDO ACCESIBLE, ANCHO 1.20m
	CAMBIOS DE DIRECCIÓN EN RECORRIDO ACCESIBLE.
	TODAS LAS PUERTAS A=0.925m



Ref: 16001PBE-EB01
Plano: Eliminación de Barreras Arquitectónicas Plantas Sótano, Semisótano y Quinta
Escala: 1/100
Fecha: Julio 2016
Sustituye:

16001 PBE
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA LABORATORIOS DE CULTIVOS CELULARES EN PLANTA SEMISÓTANO, SÓTANO Y QUINTA DEL EDIFICIO DE INVESTIGACIÓN JERÓNIMO MUÑOZ
Campus de Burjassot (Valencia)

Arquitectos
José Ramón Tormo Illanes
Carlos Ortega Gimeno
Aleksandra Mrdija Sasic



Promotor:
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

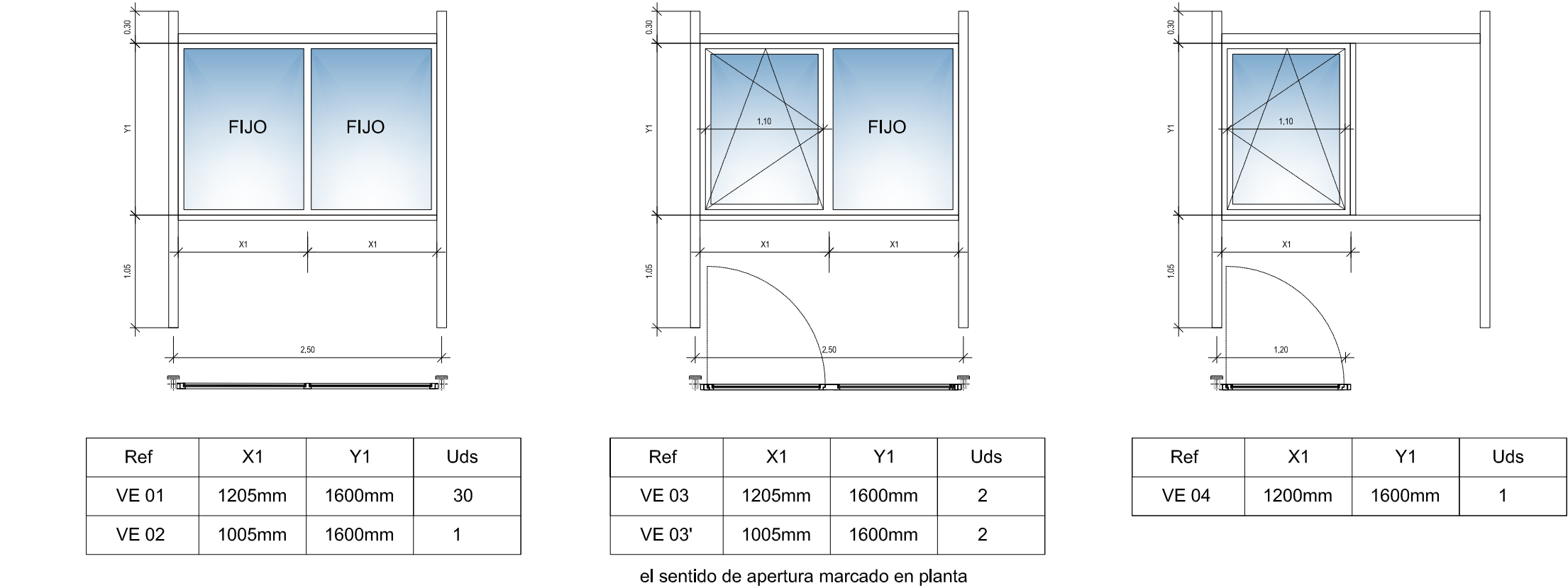
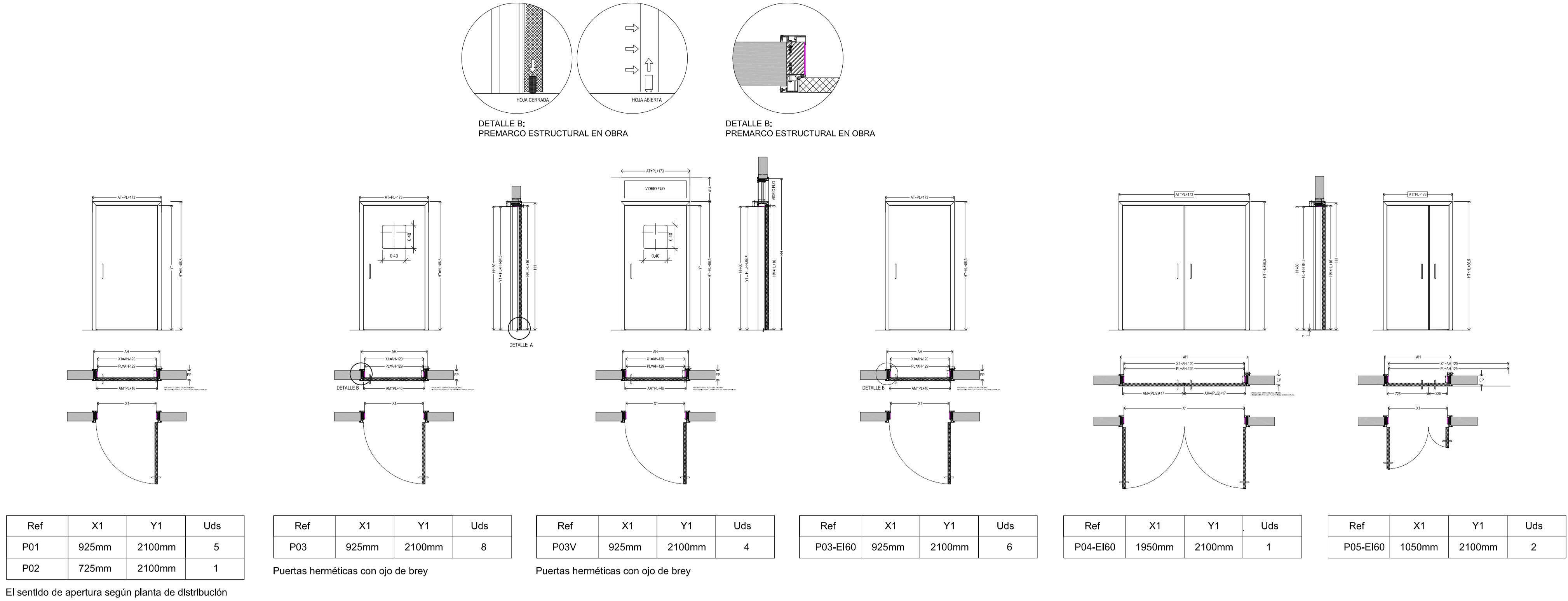
AICEQUIP
arquitectos & ingenieros

Calle Felipe María Garín 4B 46021 Valencia España www.aicequip.com aicequip@aicequip.com tel (+34) 963 155 610



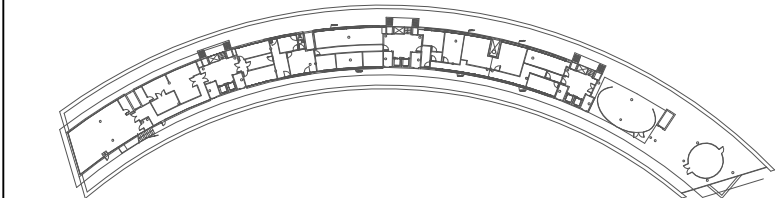
El presente documento es copia de su original del que son autores los señores Benavides, Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o copia, a terceros, quedan expresamente prohibidos. Cualquier uso no autorizado de este documento, sin el consentimiento expreso de su autor o autores quedando en todo caso prohibida cualquier modificación sustancial del mismo.

16001PBE-MC01



SALIDAS DE EMERGENCIA
EL DISPOSITIVO EXTERIOR DE MANIOBRA NUNCA IMPEDIRÁ LA MANIOBRA DEL DISPOSITIVO DE EMERGENCIA DESDE EL INTERIOR, ESTE BLOQUEADO, O NO, EL DISPOSITIVO EXTERIOR DE MANIOBRA.
LOS DISPOSITIVOS DE EMERGENCIA SERÁN ACCIONADOS POR BARRA HORIZONTAL (UNE-EN 1125) O POR MANILLA O PULSADOR (UNE-EN 179) SEGÚN PROCEDA.

NOTAS:
EL SENTIDO DE APERTURA DE LOS HUECOS SE DEFINE EN PLANTAS GENERALES.
AJUSTÁNDOSE A LA EJECUCIÓN EN OBRA.
MEDIDAS ORIENTATIVAS A COMPROBAR EN OBRA.



Ref: 16001PBE-MC01
Plano: Memoria de Carpintería y Cerrajería

Escala: 1/50
Fecha: Julio 2016
Sustituye:

16001 PBE
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA LABORATORIOS DE CULTIVOS CELULARES EN PLANTA SEMISÓTANO, SÓTANO Y QUINTA DEL EDIFICIO DE INVESTIGACIÓN JERÓNIMO MUÑOZ
Campus de Burjassot (Valencia)

Arquitectos
José Ramón Tormo Illanes
Carlos Ortega Gimeno
Aleksandra Mrdja Sasic



Promotor:
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

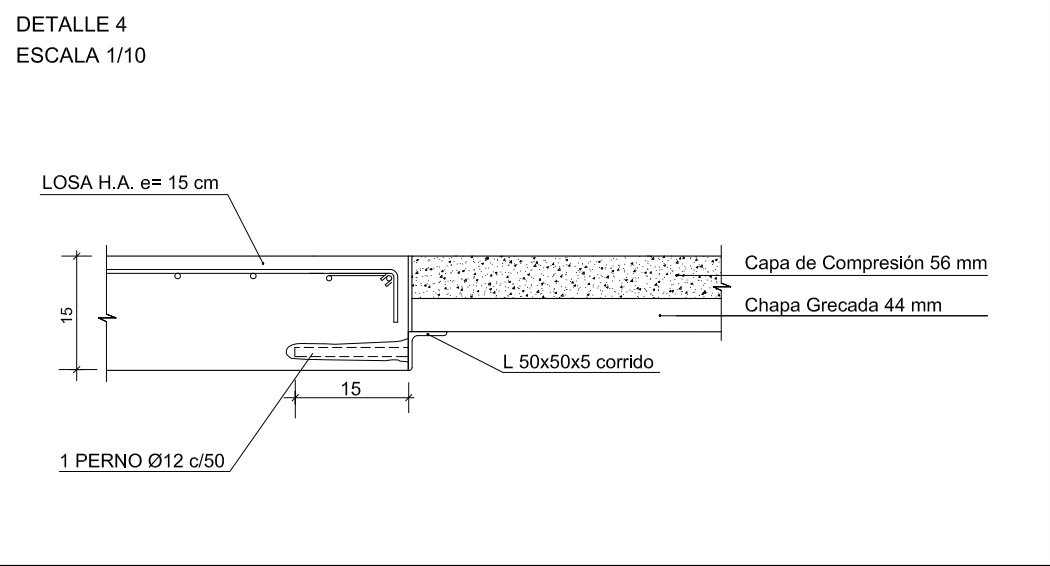
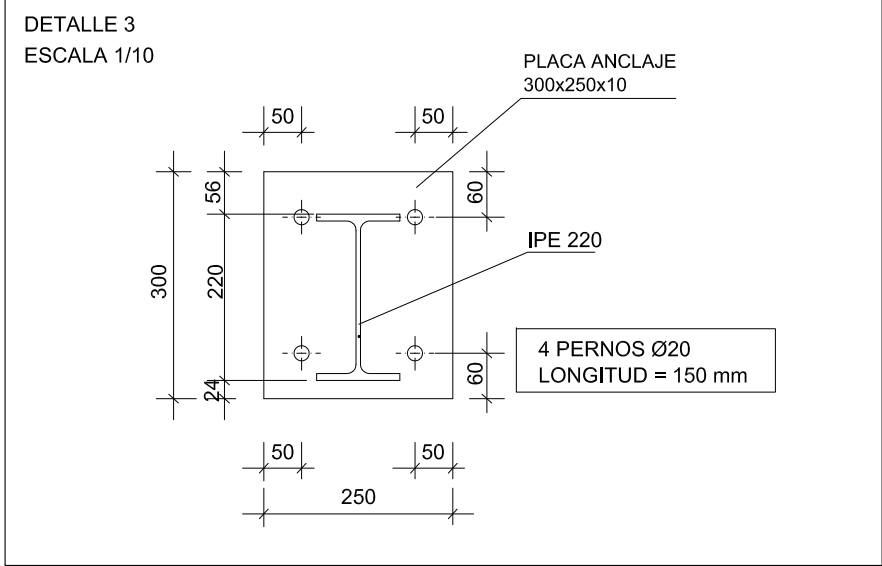
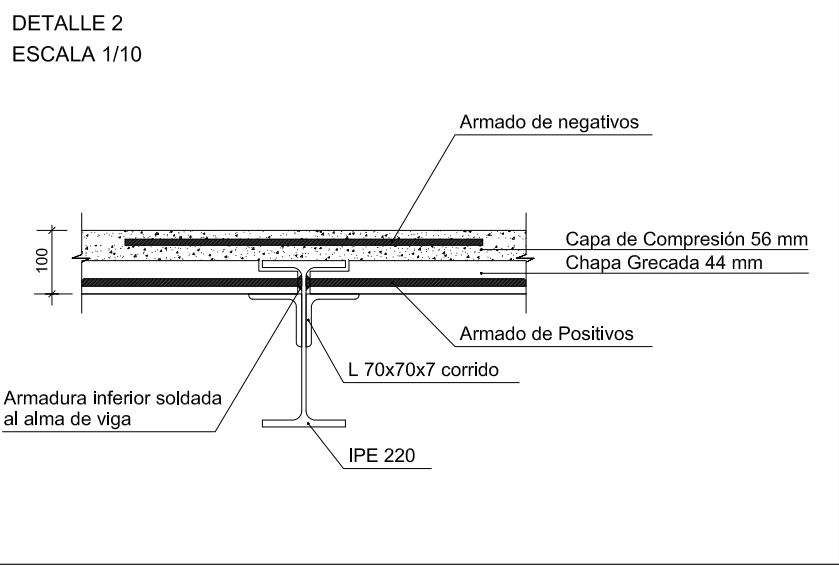
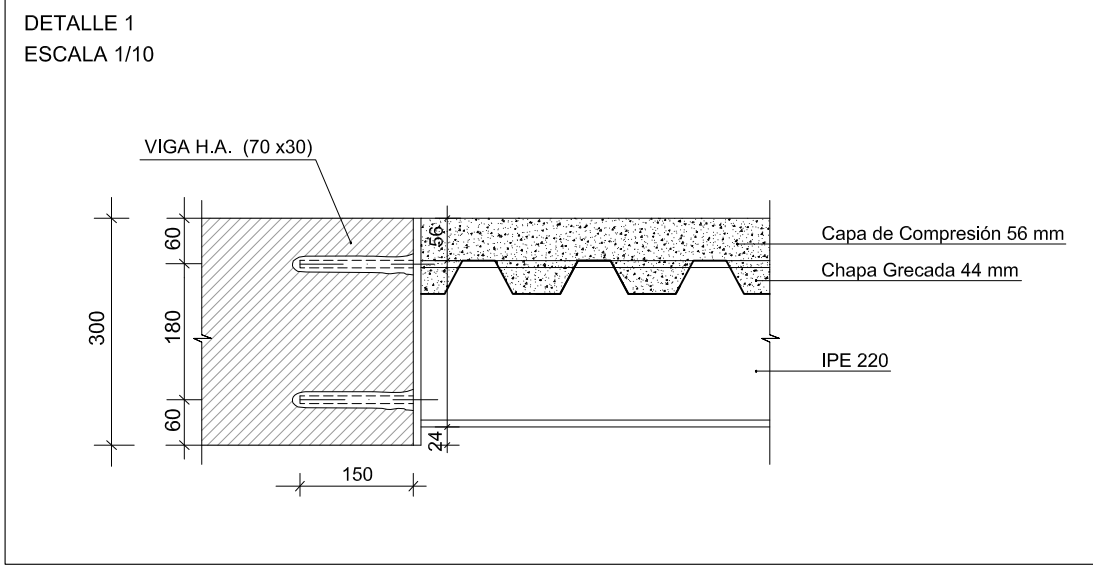
AICEQUIP
arquitectos & ingenieros

Calle Felip Maria Garin 4B 46021 Valencia España www.aicequip.com aicequip@aicequip.com tel (+34) 963 155 610



El presente documento es copia de su original del que son autores los señores firmantes. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requiere la previa autorización expresa de su autor o autores quedando en todo caso prohibido cualquier modificación unilateral del mismo.

16001PBE ES01



CONDICIONES DE EJECUCIÓN
ESTRUCTURA METÁLICA

MATERIALES

- Los materiales empleados en la ejecución de las estructuras cumplirán las especificaciones de la norma AE-95. Estructuras de acero en la edificación. Parte 2.

EJECUCIÓN

- Las condiciones y características de ejecución de cada una de las partes de los elementos estructurales se ajustarán a la norma AE-95. Parte 2.

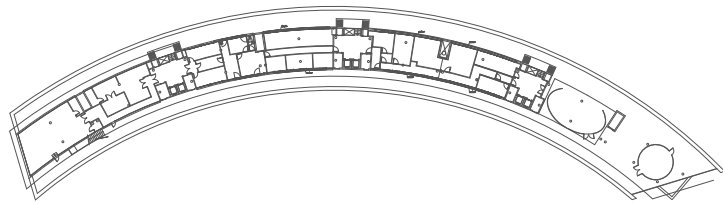
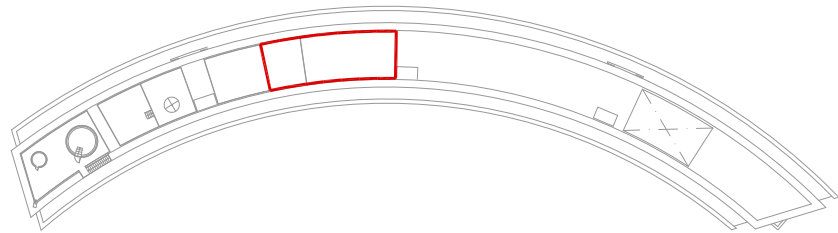
- Las dimensiones de los diferentes elementos se ajustarán al replanteo definitivo en obra.

TIPO DE ACERO ESTRUCTURAL

A42b
S 275 R según UNE EN 10025



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN LA INSTRUCCIÓN "EHE"					
HORMIGÓN					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de Hormigón	Nivel de Control	Coefficiente parcial de Seguridad (γ_c)	Resistencia de cálculo (N/mm²)	Recubrimiento nominal (mm)
Estructura General y Elementos Exteriores Vistos	HA-30/B/20/ IIIa	ESTADISTICO	1,50	20	35
ACERO					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de Acero	Nivel de Control	Coefficiente parcial de Seguridad (γ_s)	Resistencia de cálculo (N/mm²)	El acero utilizado en las armaduras debe estar garantizado por sello de calidad
Toda la Obra	B-500-SD	NORMAL	1,15	434	
EJECUCIÓN					
TIPO DE ACCIÓN		Nivel de Control	Coefficiente parciales de seguridad (para E.L.U.)		
			Efecto favorable	Efecto desfavorable	
Permanente		NORMAL	$\gamma_G = 1,00$	$\gamma_G = 1,35$	
Permanente de valor no constante		NORMAL	$\gamma_G = 1,00$	$\gamma_G = 1,50$	
Variable		NORMAL	$\gamma_G = 0,00$	$\gamma_G = 1,50$	
CONDICIONES DE DURABILIDAD DEL HORMIGÓN					
RECUBRIMIENTOS			MURO HORMIGONADO CONTRA EL TERRENO 70mm		
TIPO DE HORMIGÓN A SUMINISTRAR : CON DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIALMENTE RECONOCIDO SEGÚN 5.1 ANEJO 19 EHE					
NOTA: Todas las armaduras de negativos llevan patillas en los extremos al llegar al parapastas					

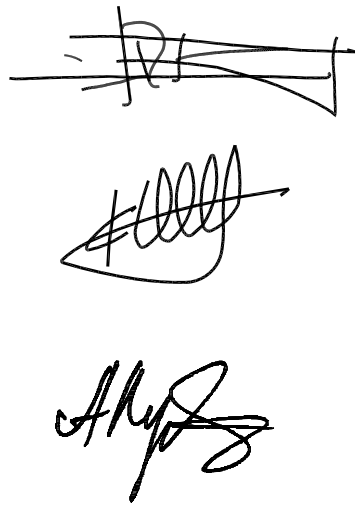


Ref: 16001PBE ES01
Plano: Forjado de Cubierta

Escala: 1/75 - (A3:1/200)
Fecha: Julio 2016
Sustituye:

16001 PBE
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA LABORATORIOS DE CULTIVOS CELULARES EN PLANTA SEMISÓTANO, SÓTANO Y QUINTA DEL EDIFICIO DE INVESTIGACIÓN JERÓNIMO MUÑOZ
Campus de Burjassot (Valencia)

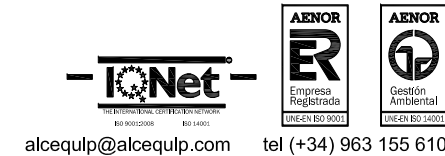
Arquitectos
José Ramón Tormo Illanes
Carlos Ortega Gimeno
Aleksandra Mrdja Sasic



Promotor:
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

AICEQUIP
arquitectos & ingenieros

Calle Felp María Garín 4B 46021 València España www.aicequip.com



aicequip@aicequip.com tel (+34) 963 155 610