

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ MIXTA DEL SERVEI D'ADEQUACIÓ DEL
MOBILIARI EXISTENT I SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI DE
LABORATORI EN LES SALES DE CULTIUS DE L'EDIFICI
PREVOSTI DE LA FACULTAT DE BIOLOGIA.**



ÍNDEX

1. ANTECEDENTS.....	3
2. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
3. RELACIÓ DELS LABORATORIS A DESINSTAL·LAR, DESMUNTAR, TRASLLADAR I EMMAGATZEMAR EL MOBILIARI EXISTENT PER POSSIBILITAR LES OBRES DEL PAVIMENT I POSTERIOR MUNTATGE I ADEQUACIÓ..	4
4. CARACTERISTIQUES DELS TREBALLS DE DESINSTAL·LACIÓ, DESMUNTATGE, TRASLLAT I EMMAGATZEMATGE DEL MOBILIARI EXISTENT PER POSSIBILITAR LES OBRES DEL PAVIMENT I POSTERIOR MUNTATGE I ADEQUACIÓ.....	6
5. CARACTERISTIQUES DEL MOBILIARI NOU.....	7
6. RELACIÓ DEL MOBILIARI NOU.....	9
7. NORMATIVA.....	10
8. INSPECCIÓ I CONTROL DE RECEPCIÓ	11
9. LLIURAMENT I INSTAL·LACIÓ	12
ANNEX I. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.....	14

1. ANTECEDENTS

En la Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona, i concretament a l'edifici Prevosti, per el tipus de treballs de recerca que es desenvolupen en alguns dels laboratoris i sales de cultius, cal adequar les instal·lacions i espais a un nivell de bioseguretat de contenció biològica 2. Això comporta, entre d'altres actuacions, un canvi en el paviment dels laboratoris per instal·lar un paviment continu tipus vinílic amb sòcol de mitja canya que permeti la seva neteja amb facilitat i eviti l'acumulació de brutícia. L'adequació dels espais interiors (paviment, parets, etc...) comporta unes actuacions en el mobiliari existent i nou mobiliari que son objecte d'aquest plec i son:

- Desinstal·lació, desmuntatge, trasllat i emmagatzematge del mobiliari de laboratori existent (inclòs cabines de flux laminar) per possibilitar l'inici de les obres que afecten el paviment.
- Retirada de l'espai, si s'escau, i trasllat a deixalleria o abocador, dels materials de rebuig i del mobiliari descartat que es puguin generar. Tot en compliment de la normativa vigent
- Posterior muntatge e instal·lació del mobiliari existent un cop acabades les obres que afecten el paviment. Està inclòs les adequacions necessàries en el mobiliari existent per tal de poder-ne fer la instal·lació amb les noves mides i amb el sòcol de mitja canya.

En aquestes feines s'inclouen les taules, armaris, mòduls i/o unitats d'emmagatzematge, així com les cabines de flux laminar i incubadors. També inclou les instal·lacions a peu de taula, no superior a un metre.

- Instal·lació i muntatge del nou mobiliari per substituir aquelles peces de mobiliari descartat (en mal estat o que no complien amb les prescripcions per a nivell de bioseguretat 2). També inclou les instal·lacions a peu de taula, no superior a un metre.

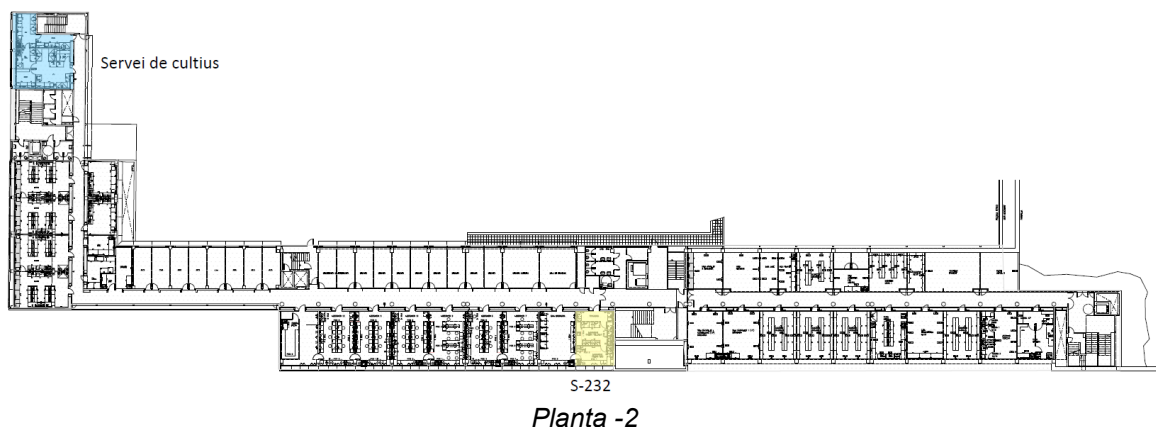
2. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present procediment té com a objecte la contractació de:

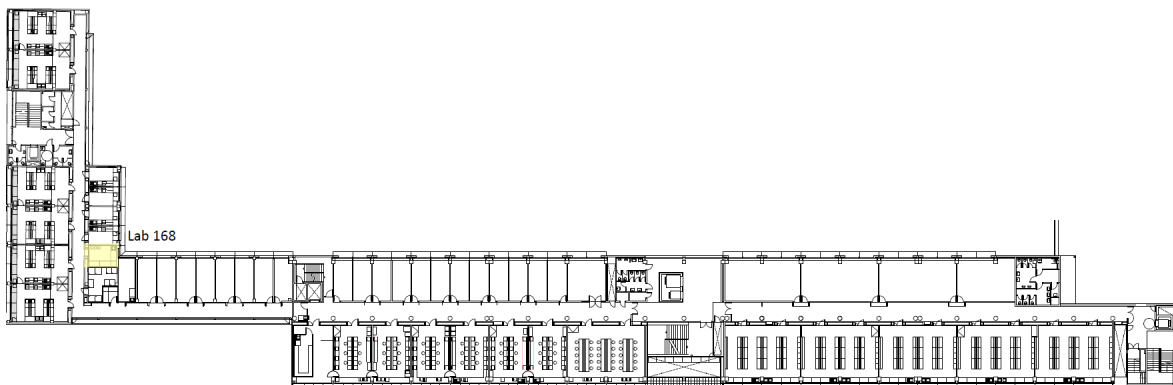
- La desinstal·lació, desmuntatge, trasllat i emmagatzematge del mobiliari de laboratori existent per permetre l'execució de les obres que afecten el paviment d'aquests laboratoris i el posterior muntatge, instal·lació i adequació del mateix mobiliari un cop acabades les obres d'adequació interiors (incloses les cabines de flux laminar).
- El subministrament i muntatge del nou mobiliari en els laboratoris afectats un cop acabades les obres i les feines d'adequació del mobiliari.

3. RELACIÓ DELS LABORATORIS A DESINSTALAR, DESMUNTAR, TRASLLADAR I EMMAGATZEMAR EL MOBILIARI EXISTENT PER POSSIBILITAR LES OBRES DEL PAVIMENT I POSTERIOR MUNTATGE I ADEQUACIÓ.

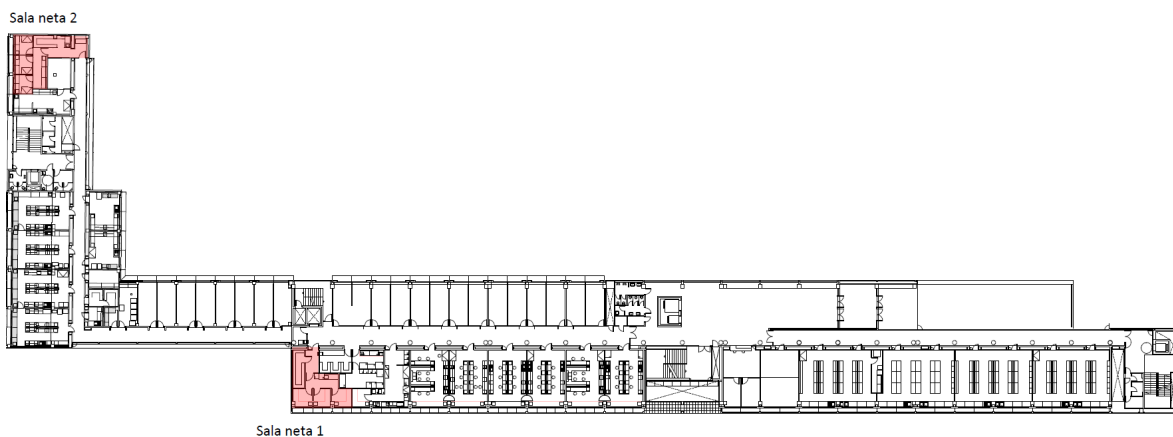
EDIFICI	PLANTA	DEPARTAMENT	NOM LABORATORI
Edifici Prevosti	-2	Bioquímica i Biomedicina Molecular	Servei de cultius
Edifici Prevosti	-2	Bioquímica i Biomedicina Molecular	Laboratori S-232
Edifici Prevosti	-1	Bioquímica i Biomedicina molecular	Laboratori 168
Edifici Prevosti	0	Genètica, Microbiologia i Estadística	Zona neta fase 1
Edifici Prevosti	0	Genètica, Microbiologia i Estadística	Zona neta fase 2
Edifici Prevosti	1	Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia	Laboratori 1 (140)
Edifici Prevosti	1	Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia	Laboratori 2 (150)
Edifici Prevosti	1	Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia	Laboratori 3 (164)
Edifici Prevosti	1	Genètica, Microbiologia i Estadística	Laboratori 104
Edifici Prevosti	2	Genètica, Microbiologia i Estadística	Laboratori 213b
Edifici Prevosti	3	Genètica, Microbiologia i Estadística	Laboratori 314



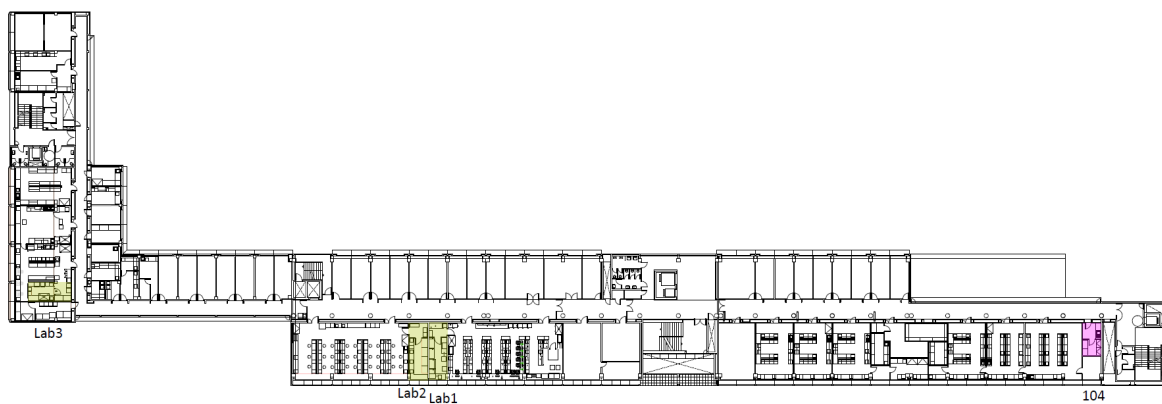
Planta -2



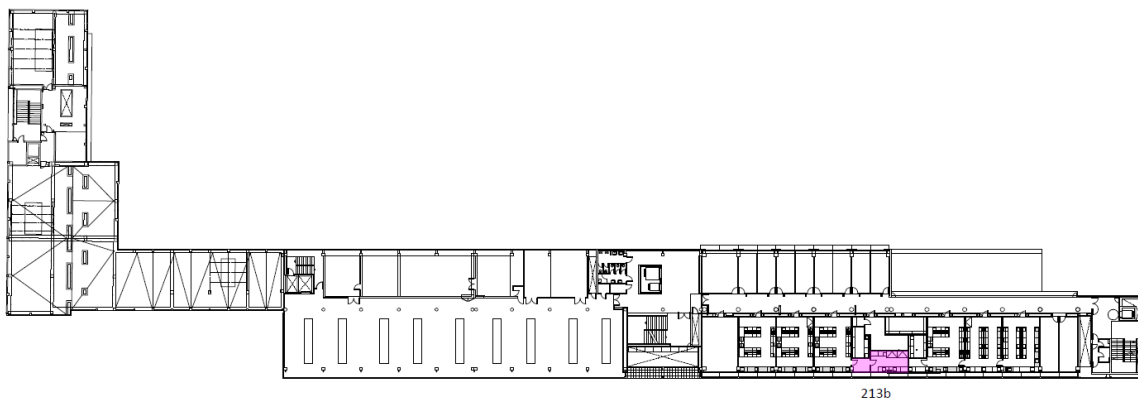
Planta -1



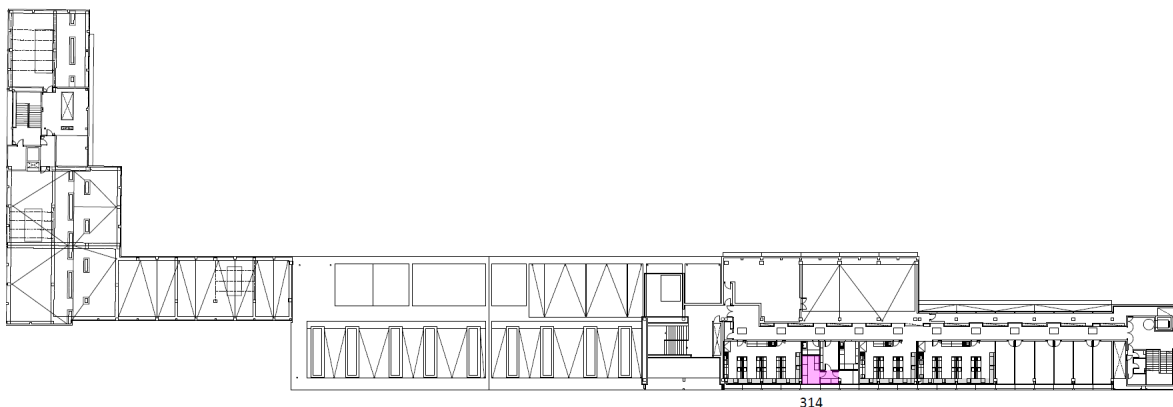
Planta 0



Planta 1



Planta 2



Planta 3

4. CARACTERISTIQUES DELS TREBALLS DE DESINSTAL·LACIÓ, DESMUNTATGE, TRASLLAT I EMMAGATZEMATGE DEL MOBILIARI EXISTENT PER POSSIBILITAR LES OBRES DEL PAVIMENT I POSTERIOR MUNTATGE I ADEQUACIÓ.

De cada un dels laboratoris esmentats caldrà desmuntar tot el mobiliari existent: taules murals, armaris, calaixeres, etc.... i fer la desinstal·lació de les instal·lacions a la que puguin estar connectats. S'inclou les cabines de flux laminar i aparells d'incubació o altres aparells que es puguin trobar al laboratori.

El trasllat i emmagatzematge del mobiliari existent s'haurà de dur a terme sota les indicacions del centre i disponibilitat d'espais.

Un cop finalitzades les obres de substitució del paviment cal fer el trasllat, muntatge i instal·lació del mobiliari existent en els laboratoris. El nou paviment tindrà un sòcol de mitja canya que obligarà a adequar els elements de mobiliari existent que calgui per adaptar-los a les noves mides. Aquestes adequacions hauran de complir amb la normativa especificada a l'apartat 7 del present Plec Tècnic.

5. CARACTERISTIQUES DEL MOBILIARI NOU

La relació de mobiliari a continuació detallat complirà amb la normativa específica per a mobiliari de laboratori i de Bioseguretat 2 i la normativa general detallada en l'apartat 7 del present Plec Tècnic.

- **TA 01 - TAULA DE LABORATORI**

Taula de laboratori amb taulell de material laminat decoratiu compacte d'alta pressió, espessor 20mm per instal·lació interior de mobiliari de laboratori.

Estructura metàl·lica modular en tub d'acer pintat amb suports/cavallets i elements d'unió entre ells. L'estructura disposarà d'un sistema d'anivellació amb el terra i en la part superior. També disposarà d'un espai com a galeria de serveis per a la instal·lació de gasos i fluids que permeti una fàcil accessibilitat per el seu manteniment.

El sistema constructiu de la taula permetrà allotjar mòduls de calaixos o portes suspesos amb rodes o sòcol.

Color blanc/ gris, el més semblant possible al mobiliari existent.

- **TA 02 - TAULA ANTIVIBRADORA PER BALANCES**

Taula amortidora de vibracions que serveix per garantir condicions estables del pesatge. La superfície de pesada estarà aïllada de la resta de la taula evitant la transmissió de vibracions. La taula tindrà una placa absorbent de vibracions de xapa d'acer recolzada sobre sistemes antivibradors (Sineblock o equivalent). La placa de recolzament de les balances serà en vidre. El moble serà independent de l'estructura. Tot construït amb materials que evitin la humitat, el vapor, els agents químics, erosió i ratllat.

Color blanc/ gris, el més semblant possible al mobiliari existent.

- **PR 01 / PR 02 – PRESTATGE LABORATORI**

Prestatge de laboratori amb taulell de material laminat decoratiu compacte d'alta pressió, espessor 20mm per instal·lació interior de mobiliari de laboratori.

Estructura metàl·lica modular en tub d'acer pintat.

Color blanc/ gris, el més semblant possible al mobiliari existent.

- **AR 01 - ARMARI INFERIOR AMB RODES I CALAIXOS**

Mòdul d'emmagatzematge dissenyat i certificat per instal·lació interior de mobiliari de laboratori. Calaixos amb extracció total, proveïda de guies metàl·liques i tancament esmorteït. Capacitat de càrrega de 30 kgs. Tirador d'alumini anoditzat.

Color blanc/ gris, el més semblant possible al mobiliari existent.

- **AR 02 - ARMARI INFERIOR AMB RODES I PORTES ABATIBLES**

Mòdul d'emmagatzematge dissenyat i certificat per instal·lació interior de mobiliari de laboratori. Porta/es abatible i balda interior Balda interior regulable en alçada.

Color blanc/ gris, el més semblant possible al mobiliari existent.

- **AR 03 - ARMARI PER EMMAGATZEMATGE DE REACTIU EN MELAMINA AMB PORTES CORREDISSES DE VIDRE**

Armari dissenyat i certificat per instal·lació interior de mobiliari de laboratori.

Armari proveït de 2 cossos:

Cos superior amb 2 portes corredisses de vidre de 5mm. de gruix i guies d'alumini. Interior amb 3 baldes regulables en alçada.

Cos inferior amb 2 portes abatibles cegues i 1 lleixa regulable en alçada

Amb sòcol de material resistent a la humitat i anivelladors.

Tirador d'alumini anoditzat

Càrrega per balda interior 20kgs

Color blanc/ gris, el més semblant possible al mobiliari existent.

- **AR 04 - ARMARI PER EMMAGATZEMATGE DE REACTIU EN MELAMINA AMB PORTES ABATIBLES CEGUES**

Armari dissenyat i certificat per instal·lació interior de mobiliari de laboratori.

Armari proveït de:

2 portes abatibles cegues amb pany i frontisses d'apertura 270°

Interior amb 5 baldes: 1 fixe i 4 regulables en alçada. Càrrega per balda interior 20kgs

Amb sòcol de material resistent a la humitat i anivelladors.

Tirador d'alumini anoditzat

Color blanc/ gris, el més semblant possible al mobiliari existent.

- **PE 01 - PENJADOR**

Penjador metàl·lic blanc de paret amb 4 penjadors metàl·lics. Fabricat amb xapa d'acer de 0.8mm de gruix i varilla d'acer de 4.8mm de diàmetre. Mides totals 55x5x10cm. El material ha d'evitar la humitat, el vapor, els agents químics, i ser resistent a la erosió i ratllat.

6. RELACIÓ DEL MOBILIARI NOU

UBICACIÓ	NOM LABORATORI	UNITATS	MIDES			
			Long.	Prof.	Alçada	Uts
Planta -2	Servei de cultius					
	AR01 Armari amb rodes i 3 calaixos	2 ut	450	500	590	mm
Planta -2	Laboratori S-232					
	TA01 Taula de laboratori	1 ut	1250	600	740	mm
	AR02 Armari amb rodes i 1 porta	1 ut	1200	500	700	mm
	PR01 Prestatge laboratori (3 lleixes)	1 ut	900	300	800	mm
	PE01 Penjador	1 ut				
Planta -1	Laboratori 168					
	PE01 Penjador	1 ut				
Planta 0	Zona neta fase 1					
	PE01 Penjador	1 ut				
Planta 0	Zona neta fase 2					
	AR01 Armari amb rodes i 3 calaixos	1 ut	450	500	590	mm
Planta 1	Laboratori 1 (140)					
	PE01 Penjador	1 ut				
Planta 1	Laboratori 2 (150)					
	AR02 Armari amb rodes i 1 porta	1 ut	450	500	590	mm
	AR03 Armari reactiu portes corredisses	2 ut	900	500	2010	mm
	PE01 Penjador	1 ut				
Planta 1	Laboratori 3 (164)					
	AR02 Armari amb rodes i 1 porta	1 ut	450	500	590	mm
	PE01 Penjador	1 ut				
Planta 1	Laboratori 104					
	TA02 Taula antivibradora per balances	1 ut	950	750	900	mm
	AR01 Armari amb rodes i 3 calaixos	3 ut	450	500	590	mm
	PR02 Prestatge laboratori (3 lleixes)	1 ut	1200	350	1200	mm
Planta 2	Laboratori 213b					
	AR01 Armari amb rodes i 3 calaixos	1 ut	450	500	590	mm
	AR04 Armari reactiu portes abatibles cegues	2 ut	900	500	2010	mm
	PE01 Penjador	1 ut				
Planta 3	Laboratori 314					
	No precisa de nou mobiliari					

7. NORMATIVA

Aspectes generals

Ley de Contratos del sector público

Ley 30/2007 (BOE: 31.10.07)

Desarrollo parcial de la Ley 30/2007, de Contratos del Sector público

RD 817/2009 (BOE: 15.05.09)

Ley de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.

Ley 9/2017 (BOE núm. 272, de 09/11/2017)

Llocs de treball

Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de Trabajo

RD 486/1997, de 14 d'abril (BOE: 24/04/97). Modifica i deroga alguns capítols de la "Ordenanza de Seguridad y Higiene en el trabajo". (O. 09/03/1971)

Mobiliari

Mesas de Laboratorio. Dimensiones, requisitos de seguridad y métodos de ensayo.

UNE EN 13150:2001

Mobiliario de Laboratorio: muebles contenedores para laboratorio.

UNE EN 14727:2006

Armarios de seguridad contra incendios. Parte 1: Armarios de seguridad para líquidos inflamables.

UNE-EN 14470-1:2005

Armarios de seguridad contra incendios. Parte 2: Armarios de seguridad para botellas de gas comprimido.

UNE-EN 14470-2:2007

Mobiliario de almacenamiento de uso no doméstico. Requisitos de seguridad, resistencia, durabilidad y estabilidad.

UNE-EN 16121:2014+A1:2017

Mobiliario de almacenamiento de uso doméstico y no doméstico. Método de ensayo para la determinación de la resistencia, la durabilidad y la estabilidad.

UNE-EN 16122:2013

Tableros derivados de la madera. Tableros revestidos con melamina para utilización interior. Definición, requisitos y clasificación.

UNE-EN 14322:2022

Laminados decorativos de alta presión (HPL). Láminas basadas en resinas termoestables (normalmente denominadas laminados). Parte 4: Clasificación y especificaciones para laminados compactos de 2mm de espesor y mayores.

UNE-EN 438-4:2005

Gestió de residus de construcció i enderroc:

Operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos

O MAM/304/2002, de 8 febrer (BOE 16/3/2002)

Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió de residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

D 89/2010, 26 juliol, (DOGC 6/07/2010) i les seves posteriors modificacions

Text refós de la Llei reguladora dels residus

Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol (DOGC 28/7/2009) i les seves posteriors modificacions

Regulador de la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición

RD 105/2008, d'1 de febrer (BOE 13/02/2008)

Programa de Prevención y Gestión de Residuos y Recursos de Catalunya (PRECAT 20)

RD 210/2018, del 6 d'abril (BOE 16/4/2018) i les seves posteriors modificacions

Residuos y suelos contaminados para una economía circular

Llei 7/2022, de 8 d'abril (BOE 09/04/2022)

Bioseguretat nivell 2

Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo.

RD 664/1997 de 12 de maig i les seves posteriors modificacions

Guía práctica para la remisión de solicitudes de registro de instalaciones y para llevar a cabo actividades de utilización confinada con organismos modificados genéticamente.

Comisión Nacional de Bioseguridad

Régimen jurídico de la utilización confinada, liberación voluntaria y comercialización de organismos modificados genéticamente.

Llei 9/2003 de 25 de abril

RD 178/2004 i les seves posteriors modificacions

8. INSPECCIÓ I CONTROL DE RECEPCIÓ

La inspecció del subministrament s'efectuarà sota la responsabilitat de l'Àrea d'Infraestructures de la Universitat de Barcelona,

Les normes de qualitat vindran regulades per les prescripcions indicades al present plec.

La Universitat de Barcelona tindrà el dret a retornar qualsevol subministrament que no compleixi les normes esmentades.



9. LLIURAMENT I INSTAL·LACIÓ

L'empresa adjudicatària haurà de realitzar, amb mitjans propis o aliens, la logística i la distribució del lliurament i de la instal·lació dels articles objecte d'aquest contracte per al seu ús correcte. Seran a compte i risc de l'adjudicatari tots els mitjans i elements auxiliars que siguin necessaris per a la correcta execució del subministrament tant de l'adequació de mobiliari com de subministrament de mobiliari nou.

Tot el mobiliari haurà d'arribar al seu destí definitiu embalat i serà lliurat en perfectes condicions de neteja i integritat. Durant el muntatge es tindrà cura a fi d'evitar el deteriorament dels mobles i les dependències hauran de quedar netes.

Els primers treballs a executar de desinstal·lació, desmuntatge, trasllat i emmagatzematge del mobiliari existent es duran a terme abans d'executar-se els treballs de substitució del paviment en els laboratoris i sota les indicacions del centre i disponibilitat dels espais. Un cop hagin finalitzat els treballs de substitució del paviment es podrà dur a terme el trasllat, muntatge, instal·lació i adequació del mobiliari existent (incloses vitrines de flux laminar) i el subministrament de nou mobiliari.

El mobiliari existent en el que calgui fer adequacions ha de mantenir les prestacions i característiques tècniques inicials així com tenir un bon acabat dels encontres i remats.

Les feines s'executaran en fases segons la disponibilitat de la Facultat i dels diferents espais a actuar, en la mida del possible s'actuarà en més d'un laboratori de manera simultània.

Per aquest motiu es demanarà a l'empresa adjudicatària del contracte la coordinació necessària la resta de contractistes que han de desenvolupar feines en aquests laboratoris i amb el centre de la Facultat de Biologia per la disponibilitat dels espais.

Andrés Lezcano Horno
Arquitecte
Director Àrea d'Infraestructures
i Serveis Generals

Berta Grau Martínez
Arquitecte
Cap de la Unitat de Projectes

David Sánchez Ceba
Arquitecte tècnic
Tècnic de la Unitat de Projectes



PER LA UNIVERSITAT

Òscar Gimeno Prats
Vicegerent de l'Àrea de Recerca,
Transferència i Innovació.

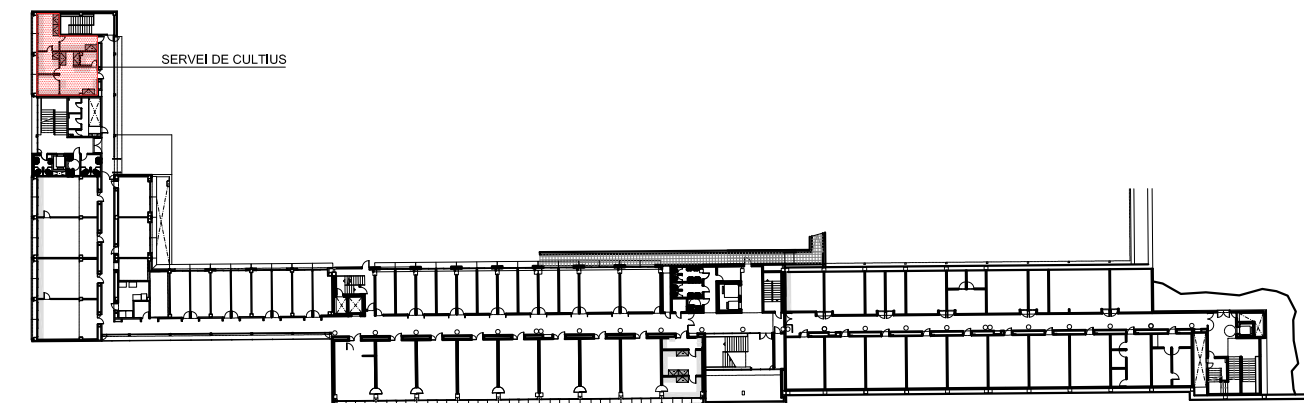
Rosina Gironès Llop
Degana de la Facultat de
Biologia

Barcelona, març 2025



ANNEX I. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

SUBMINSITRAMENT I ADEQUACIÓ DE MOBILIARI SALES CULTIUS			
EDIFICI PREVOSTI FACULTAT BIOLOGIA			CP13-240
LLISTAT DE PLÀNOLS			
Núm.		Títol plànol	Escala
DGA	DEFINICIÓ DE LA INTERVENCIÓ		
A	01	Planta -2. Servei de cultius	1/50
A	02	Planta -2. Laboratori S-232	1/50
A	03	Planta -1. Laboratori 168	1/50
A	04	Planta 0. Sala Neta 1	1/50
A	05	Planta 0. Sala Neta 2	1/50
A	06	Planta 1. Laboratori 1 (140)	1/50
A	07	Planta 1. Laboratori 2 (150)	1/50
A	08	Planta 1. Laboratori 3	1/50
A	09	Planta 1. Laboratori 104	1/50
A	10	Planta 2. Laboratori 213b	1/50
A	11	Planta 3. Laboratori 314	1/50



BIOLOGIA PREVOSTI PLANTA -2
ÀMBIT D'ACTUACIÓ



UNIVERSITAT DE BARCELONA
Àrea d'Infraestructures i Serveis Generals
Unitat de Projectes

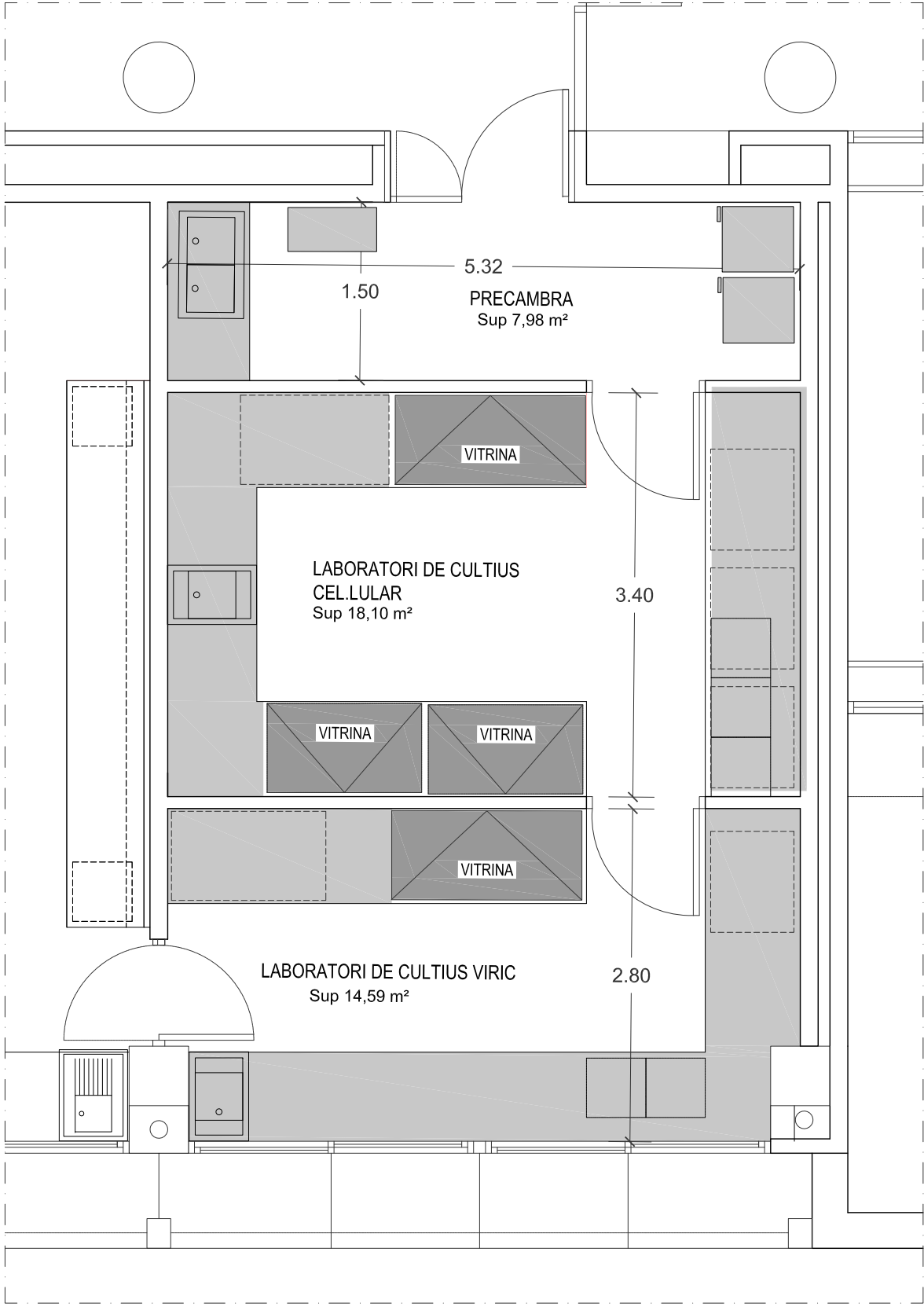
PROJECTE
ADEQUACIÓ DE ONZE LABORATORIS A NIVELL DE BIOSEGURETAT
DE L'EDIFICI PREVOSTI DE LA FACULTAT DE BIOLOGIA
PLANTA -2 - SERVEI DE CULTIUS

DATA : OCTUBRE-2024
REF:CP13/PREVOSTI/2401/03
ESCALA : 1/50

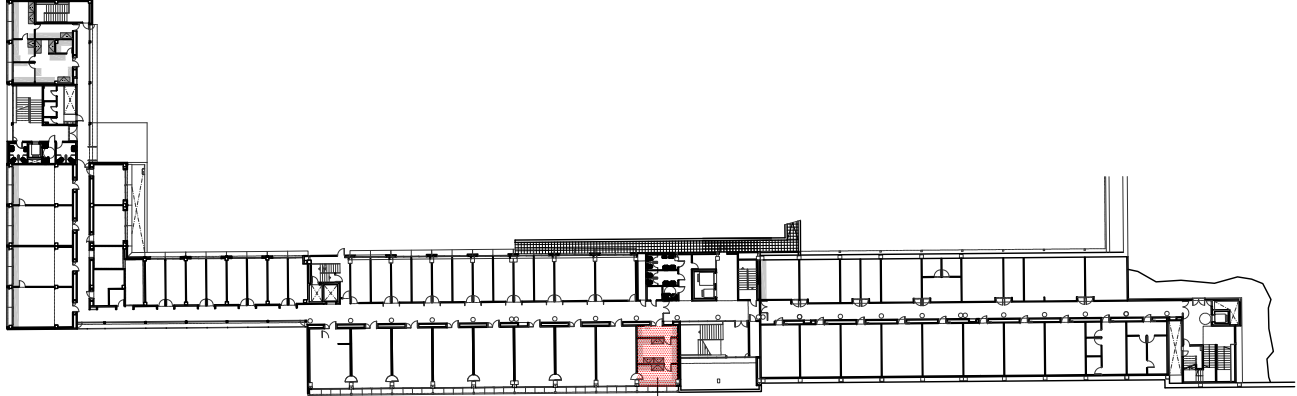
A01

ARQUITECTE	ARQUITECTE	ARQUITECTE TÈCNIC	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT
ANDRÉS LEZCANO HORNO DIRECTOR DE L'ÀREA INFRAESTRUCTURES I S. GENERALS	BERTA GRAU MARTINEZ CAP UNITAT DE PROJECTES	DAVID SÁNCHEZ CEBAS TÈCNIC UNITAT DE PROJECTES	ÓSCAR GIMENO PRATS VICEGERENT DE L'ÀREA DE RECERCA, TRANSFERÈNCIA I INNOVACIÓ	ROSINA GIRONES LLOP DEGANA FACULTAT DE BIOLOGIA	MONTSERRAT GORRIS GALTÉS ADMINISTRADORA DE CENTRE FACULTAT DE BIOLOGIA	BEGOÑA CASTILLEJOS LINARES CAP DE LA UNITAT TÈCNICA DEL SERVEI DE PREVENCIÓ DE L'OSMA

BIOLOGIA PREVOSTI PLANTA -2 SERVEI DE CULTIUS



BIOLOGIA PREVOSTI PLANTA -2 LABORATORI S-232

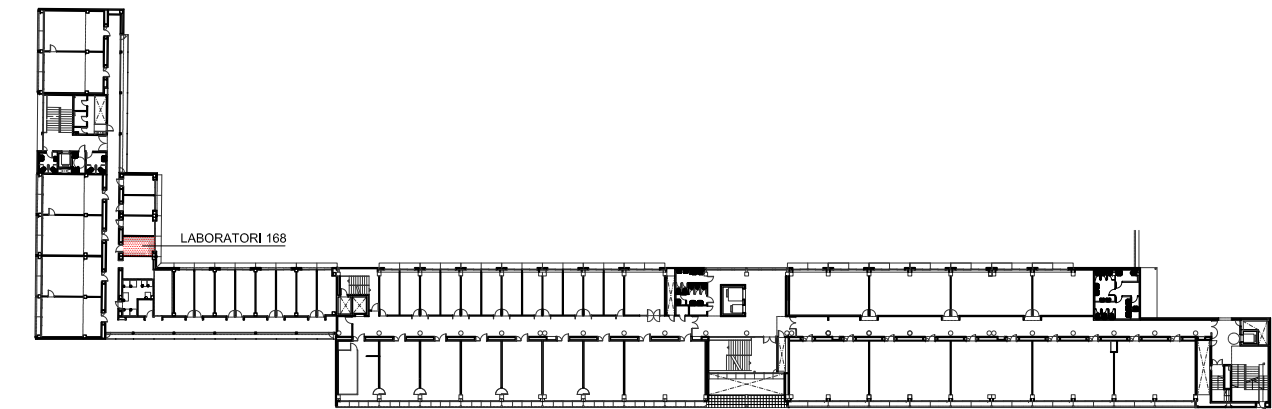


BIOLOGIA PREVOSTI PLANTA -2
ÀMBIT D'ACTUACIÓ

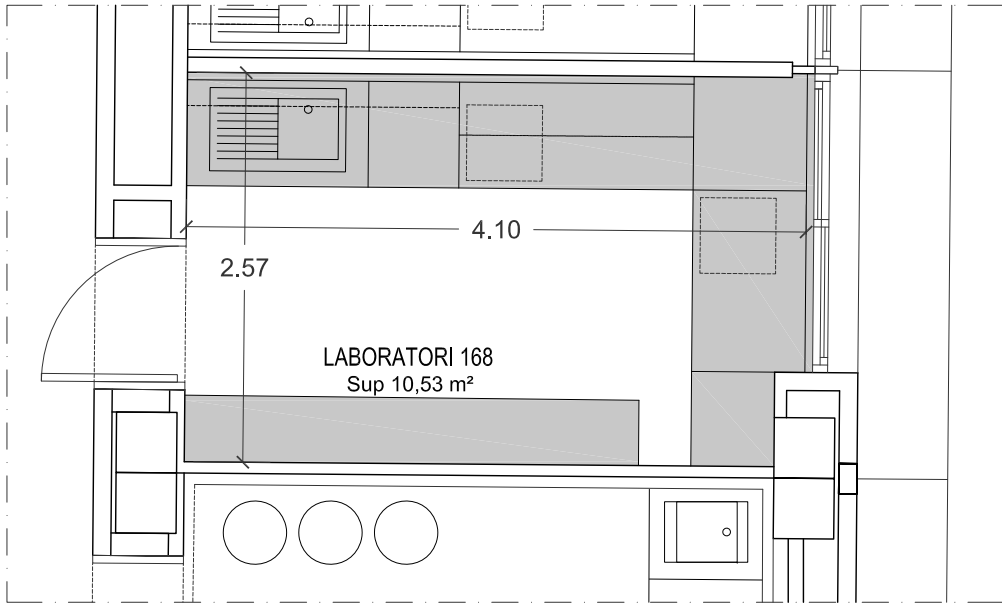
LABORATORI S-232



ARQUITECTE	ARQUITECTE	ARQUITECTE TÈCNIC	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT
ANDRÉS LEZCANO HORNO DIRECTOR DE L'ÀREA INFRAESTRUCTURES I S. GENERALS	BERTA GRAU MARTINEZ CAP UNITAT DE PROJECTES	DAVID SÁNCHEZ CEBAS TÈCNIC UNITAT DE PROJECTES	ÒSCAR GIMENO PRATS VICEGERENT DE L'ÀREA DE RECERCA, TRANSFERÈNCIA I INNOVACIÓ	ROSINA GIRONES LLOP DEGANA FACULTAT DE BIOLOGIA	MONTSERRAT GORRIS GALTÉS ADMINISTRADORA DE CENTRE FACULTAT DE BIOLOGIA	BEGOÑA CASTILLEJOS LINARES CAP DE LA UNITAT TÈCNICA DEL SERVEI DE PREVENCIÓ DE L'OSSMA



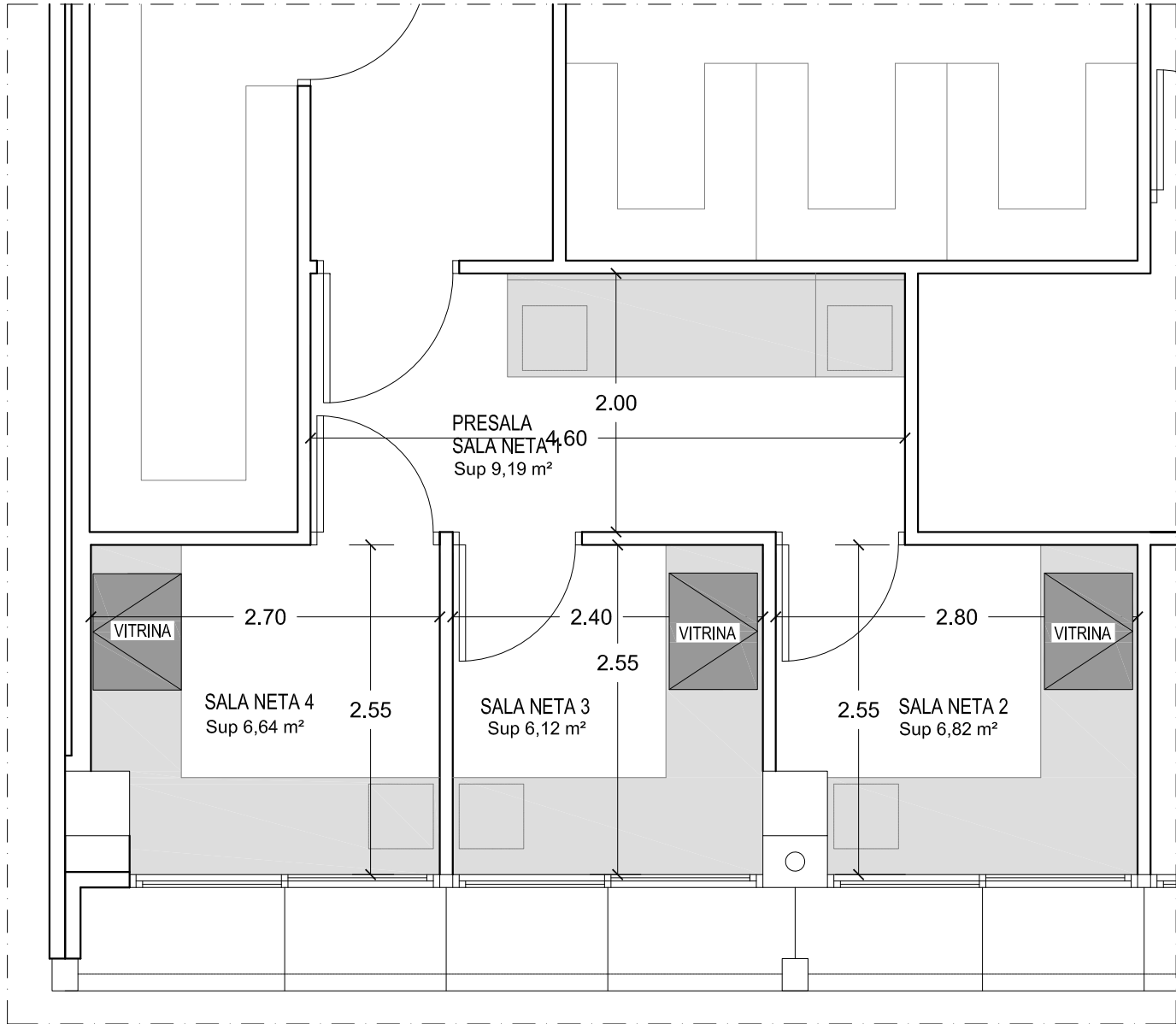
BIOLOGIA PREVOSTI PLANTA -1
ÀMBIT D'ACTUACIÓ



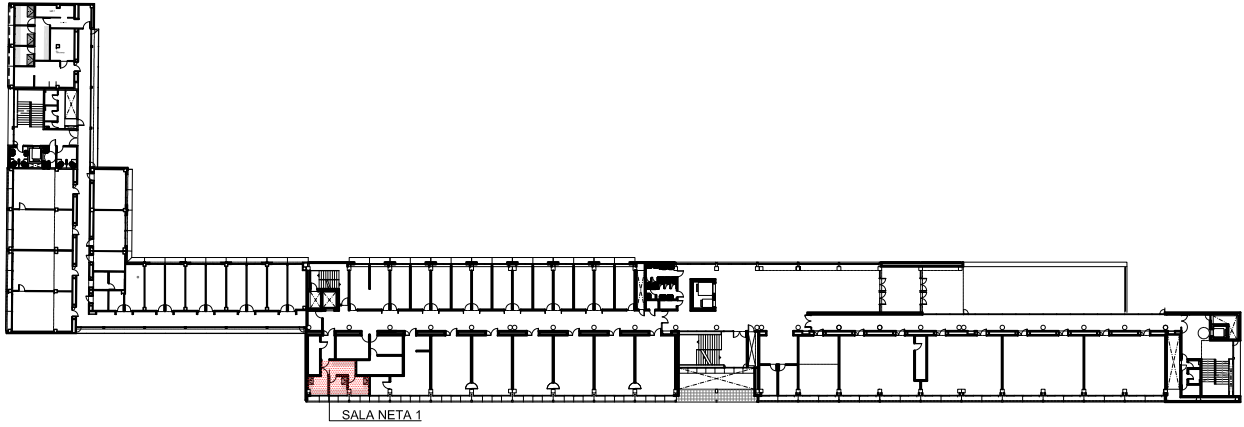
BIOLOGIA PREVOSTI PLANTA -1 LABORATORI 168



ARQUITECTE	ARQUITECTE	ARQUITECTE TÈCNIC	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT
ANDRÉS LEZCANO HORNO DIRECTOR DE L'ÀREA INFRAESTRUCTURES I S. GENERALS	BERTA GRAU MARTINEZ CAP UNITAT DE PROJECTES	DAVID SÁNCHEZ CEBAS TÈCNIC UNITAT DE PROJECTES	ÒSCAR GIMENO PRATS VICEGERENT DE L'ÀREA DE RECERCA, TRANSFERÈNCIA I INNOVACIÓ	ROSINA GIRONES LLOP DEGANA FACULTAT DE BIOLOGIA	MONTSERRAT GORRIS GALTÉS ADMINISTRADORA DE CENTRE FACULTAT DE BIOLOGIA	BEGOÑA CASTILLEJOS LINARES CAP DE LA UNITAT TÈCNICA DEL SERVEI DE PREVENCIÓ DE L'OSSMA



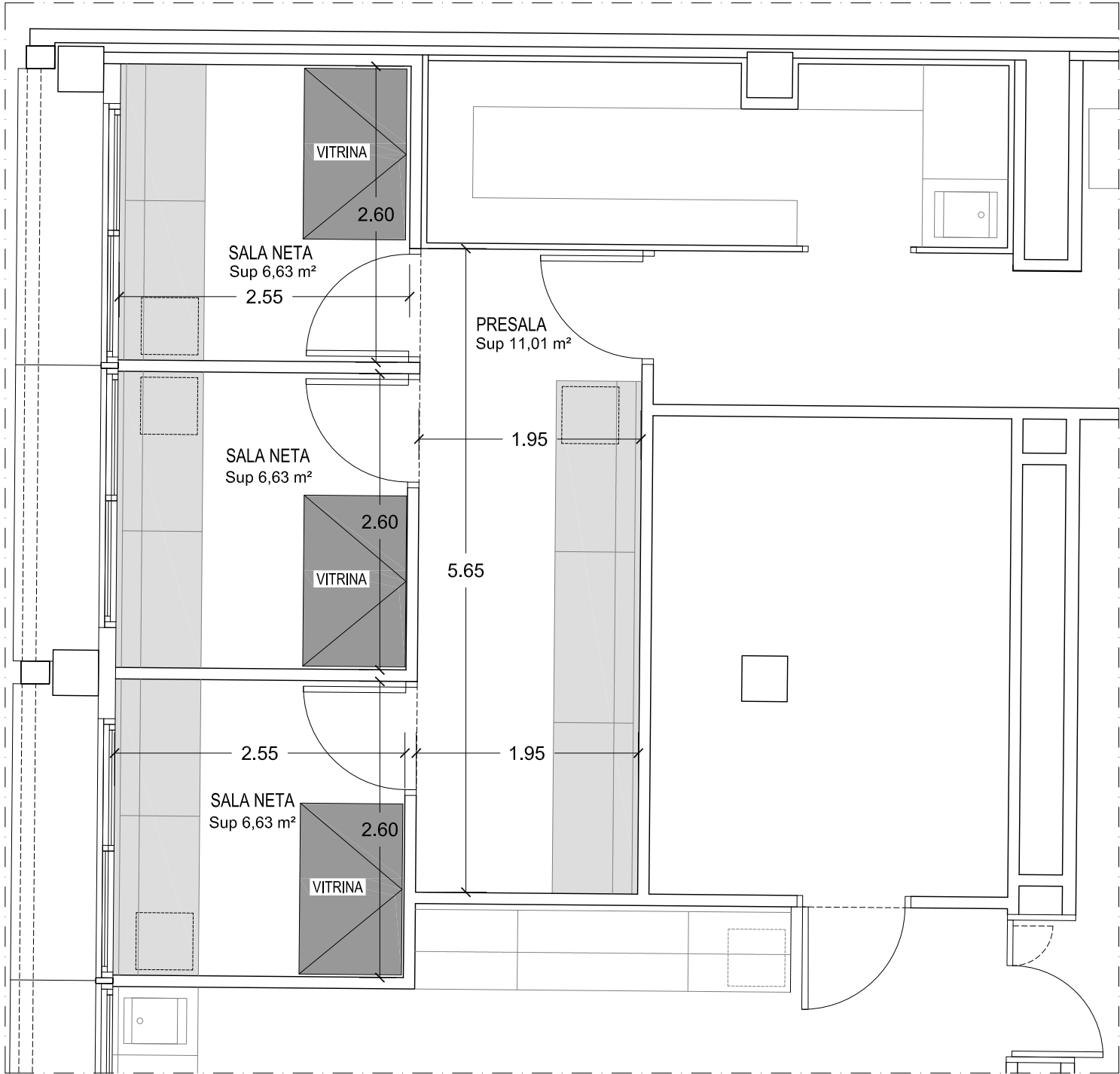
BIOLOGIA PREVOSTI PLANTA 0 SALA NETA 1



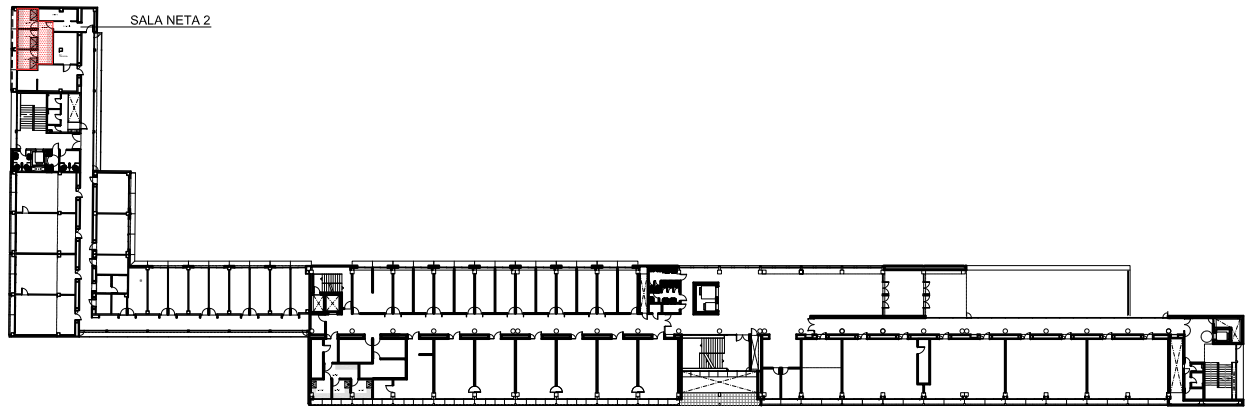
BIOLOGIA PREVOSTI PLANTA 0
ÀMBIT D'ACTUACIÓ



 UNIVERSITAT DE BARCELONA		PROJECTE				DATA : OCTUBRE-2024
Àrea d'Infraestructures i Serveis Generals		ADEQUACIÓ DE ONZE LABORATORIS A NIVELL DE BIOSEGURETAT DE L'EDIFICI PREVOSTI DE LA FACULTAT DE BIOLOGIA				REF:CP13/PREVOSTI/2401/03
Unitat de Projectes		PLANTA 0 - SALA NETA 1				ESCALA : 1/50
ARQUITECTE	ARQUITECTE	ARQUITECTE TÈCNIC	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT
ANDRÉS LEZCANO HORNO DIRECTOR DE L'ÀREA INFRASTRUCTURES I S. GENERALS	BERTA GRAU MARTINEZ CAP UNITAT DE PROJECTES	DAVID SÁNCHEZ CEBAS TÈCNIC UNITAT DE PROJECTES	ÒSCAR GIMENO PRATS VICEGERENT DE L'ÀREA DE RECERCA, TRANSFERÈNCIA I INNOVACIÓ	ROSINA GIRONES LLOP DEGANA FACULTAT DE BIOLOGIA	MONTSERRAT GORRIS GALTÉS ADMINISTRADORA DE CENTRE FACULTAT DE BIOLOGIA	BEGOÑA CASTILLEJOS LINARES CAP DE LA UNITAT TÈCNICA DEL SERVEI DE PREVENCIÓ DE L'OSMA



BIOLOGIA PREVOSTI PLANTA 0 SALA NETA 2



BIOLOGIA PREVOSTI PLANTA 0
ÀMBIT D'ACTUACIÓ



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Àrea d'Infraestructures i Serveis Generals
Unitat de Projectes

PROJECTE

ADEQUACIÓ DE ONZE LABORATORIS A NIVELL DE BIOSEGURETAT
DE L'EDIFICI PREVOSTI DE LA FACULTAT DE BIOLOGIA

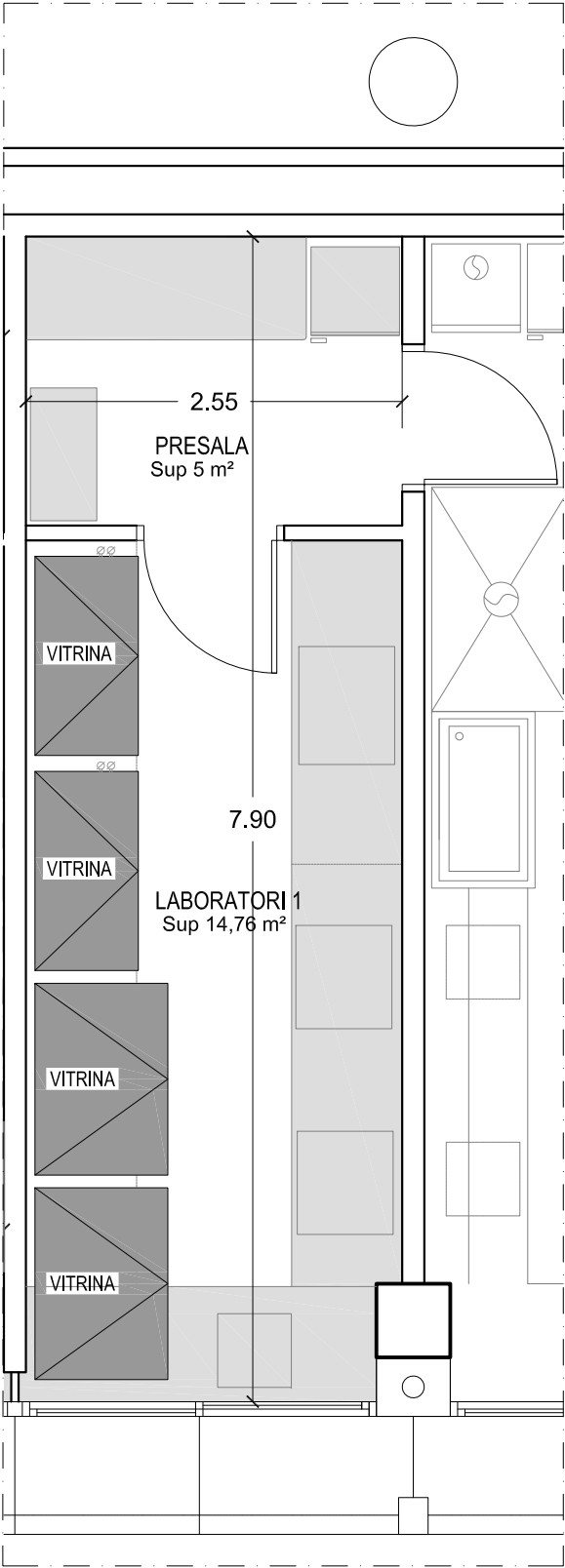
PLANTA 0 - SALA NETA 2

DATA : OCTUBRE-2024

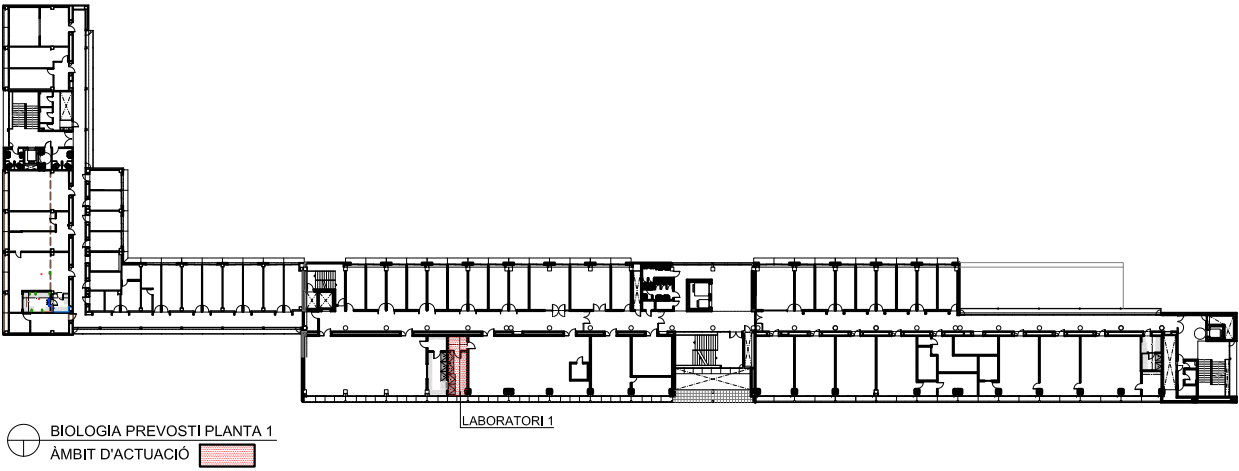
REF:CP13/PREVOSTI/2401/03

ESCALA : 1/50

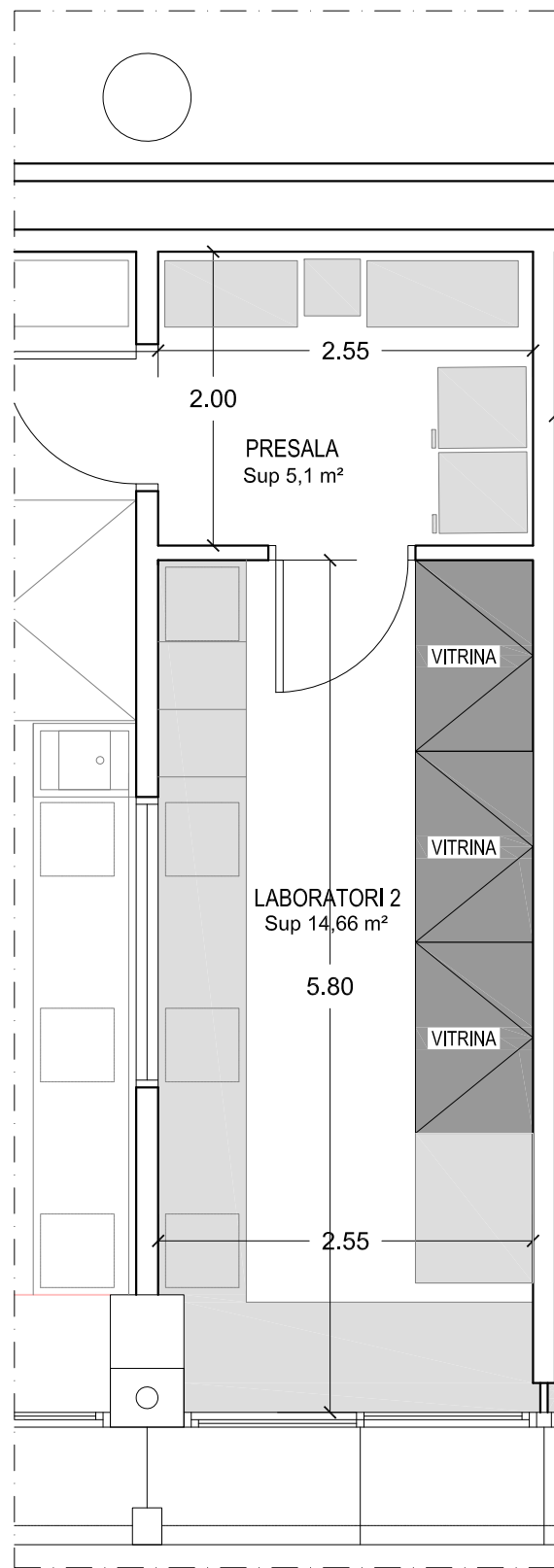
ARQUITECTE	ARQUITECTE	ARQUITECTE TÈCNIC	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT
ANDRÉS LEZCANO HORNO DIRECTOR DE L'ÀREA INFRAESTRUCTURES I S. GENERALS	BERTA GRAU MARTINEZ CAP UNITAT DE PROJECTES	DAVID SÁNCHEZ CEBAS TÈCNIC UNITAT DE PROJECTES	ÒSCAR GIMENO PRATS VICEGERENT DE L'ÀREA DE RECERCA, TRANSFERÈNCIA I INNOVACIÓ	ROSINA GIRONES LLOP DEGANA FACULTAT DE BIOLOGIA	MONTSERRAT GORRIS GALTÉS ADMINISTRADORA DE CENTRE FACULTAT DE BIOLOGIA	BEGOÑA CASTILLEJOS LINARES CAP DE LA UNITAT TÈCNICA DEL SERVEI DE PREVENCIÓ DE L'OSMA



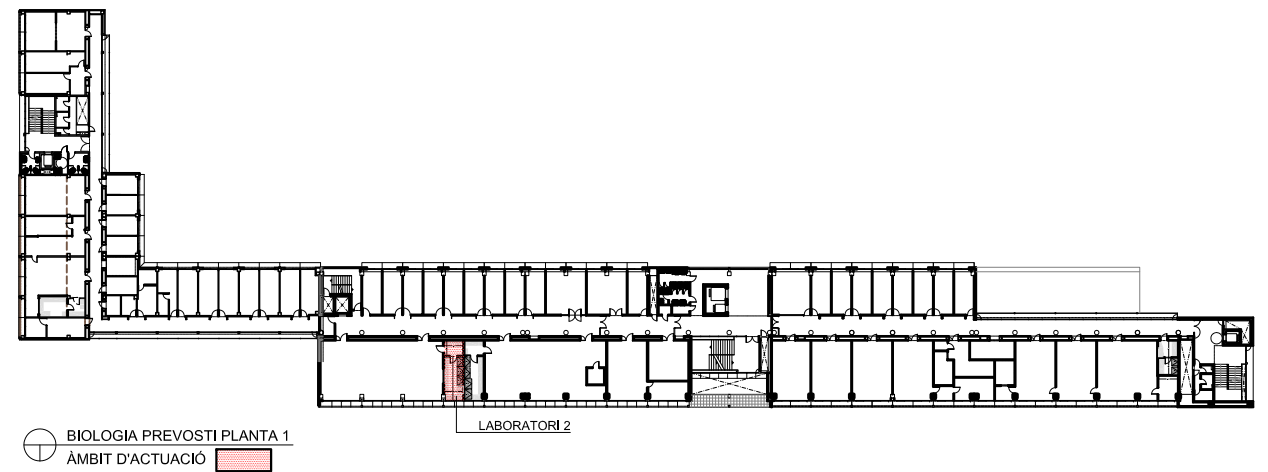
BIOLOGIA PREVOSTI PLANTA 1 LABORATORI 1 (140)



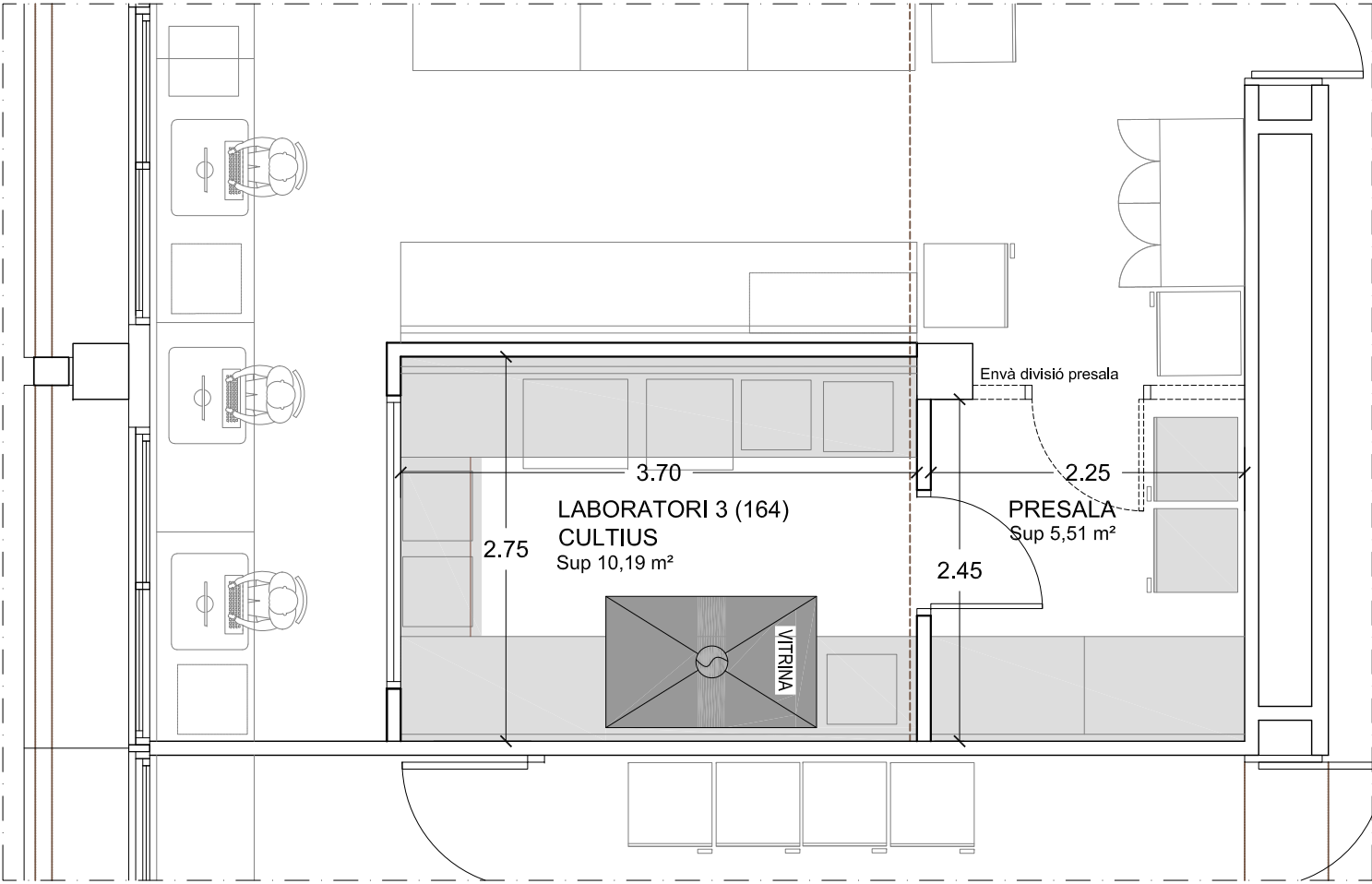
ARQUITECTE	ARQUITECTE	ARQUITECTE TÈCNIC	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT
ANDRÉS LEZCANO HORNO DIRECTOR DE L'ÀREA INFRASTRUCTURES I S. GENERALS	BERTA GRAU MARTINEZ CAP UNITAT DE PROJECTES	DAVID SÁNCHEZ CEBAS TÈCNIC UNITAT DE PROJECTES	ÓSCAR GIMENO PRATS VICEGERENT DE L'ÀREA DE RECERCA, TRANSFERÈNCIA I INNOVACIÓ	ROSINA GIRONES LLOP DEGANA FACULTAT DE BIOLOGIA	MONTSERRAT GORRIS GALTÉS ADMINISTRADORA DE CENTRE FACULTAT DE BIOLOGIA	BEGOÑA CASTILLEJOS LINARES CAP DE LA UNITAT TÈCNICA DEL SERVEI DE PREVENCIÓ DE L'OSSMA



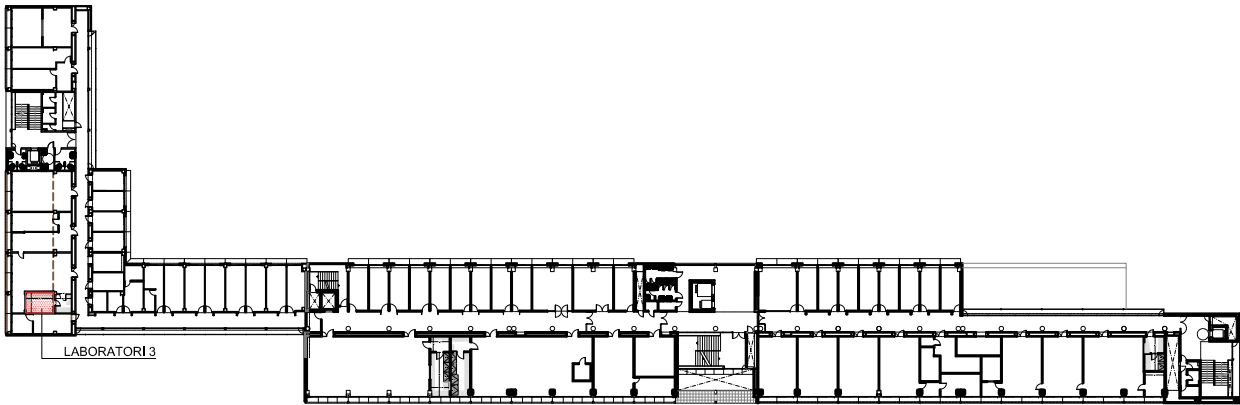
BIOLOGIA PREVOSTI PLANTA 1 LABORATORI 2 (150)



ARQUITECTE	ARQUITECTE	ARQUITECTE TÈCNIC	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT
ANDRÉS LEZCANO HORNO DIRECTOR DE L'ÀREA INFRAESTRUCTURES I S. GENERALS	BERTA GRAU MARTINEZ CAP UNITAT DE PROJECTES	DAVID SÁNCHEZ CEBAS TÈCNIC UNITAT DE PROJECTES	ÓSCAR GIMENO PRATS VICEGERENT DE L'ÀREA DE RECERCA, TRANSFERÈNCIA I INNOVACIÓ	ROSINA GIRONES LLOP DEGANA FACULTAT DE BIOLOGIA	MONTSERRAT GORRIS GALTÉS ADMINISTRADORA DE CENTRE FACULTAT DE BIOLOGIA	BEGOÑA CASTILLEJOS LINARES CAP DE LA UNITAT TÈCNICA DEL SERVEI DE PREVENCIÓ DE L'OSSMA



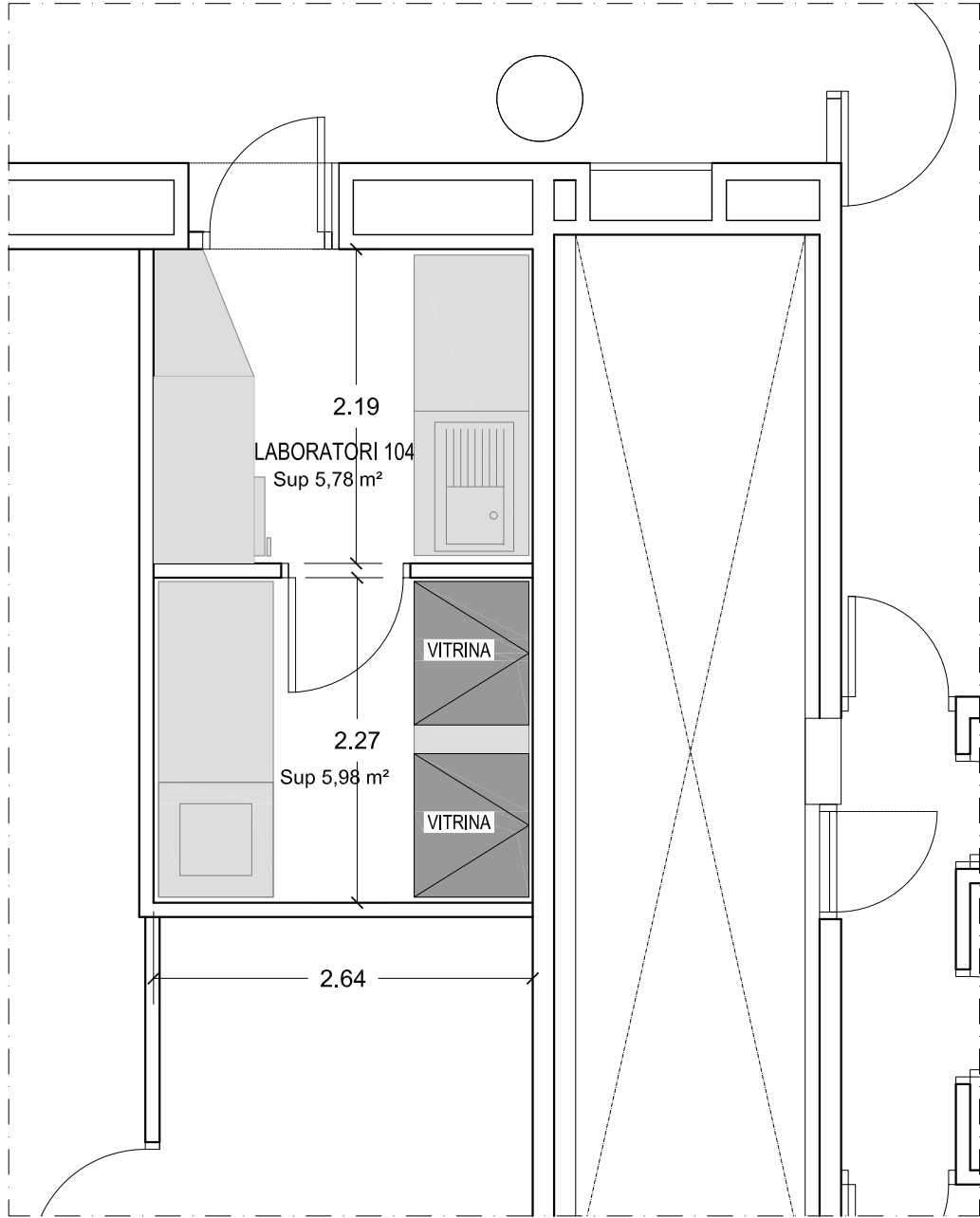
BIOLOGIA PREVOSTI PLANTA 1 LABORATORI 3



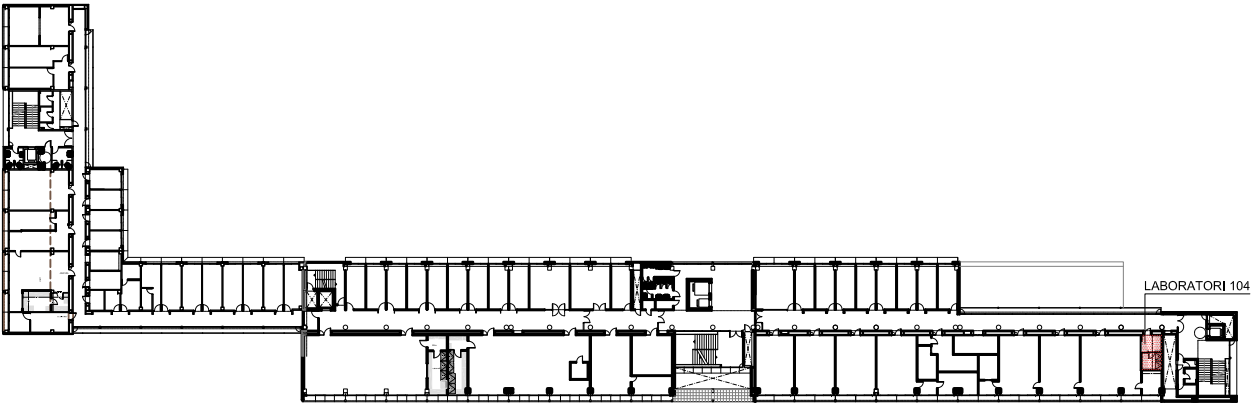
BIOLOGIA PREVOSTI PLANTA 1
ÀMBIT D'ACTUACIÓ



ARQUITECTE	ARQUITECTE	ARQUITECTE TÈCNIC	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT
ANDRÉS LEZCANO HORNO DIRECTOR DE L'ÀREA INFRAESTRUCTURES I S. GENERALS	BERTA GRAU MARTINEZ CAP UNITAT DE PROJECTES	DAVID SÁNCHEZ CEBAS TÈCNIC UNITAT DE PROJECTES	ÒSCAR GIMENO PRATS VICEGERENT DE L'ÀREA DE RECERCA, TRANSFERÈNCIA I INNOVACIÓ	ROSINA GIRONES LLOP DEGANA FACULTAT DE BIOLOGIA	MONTSERRAT GORRIS GALTÉS ADMINISTRADORA DE CENTRE FACULTAT DE BIOLOGIA	BEGOÑA CASTILLEJOS LINARES CAP DE LA UNITAT TÈCNICA DEL SERVEI DE PREVENCIÓ DE L'OSMA



BIOLOGIA PREVOSTI PLANTA 1 LABORATORI 104



BIOLOGIA PREVOSTI PLANTA 1
ÀMBIT D'ACTUACIÓ

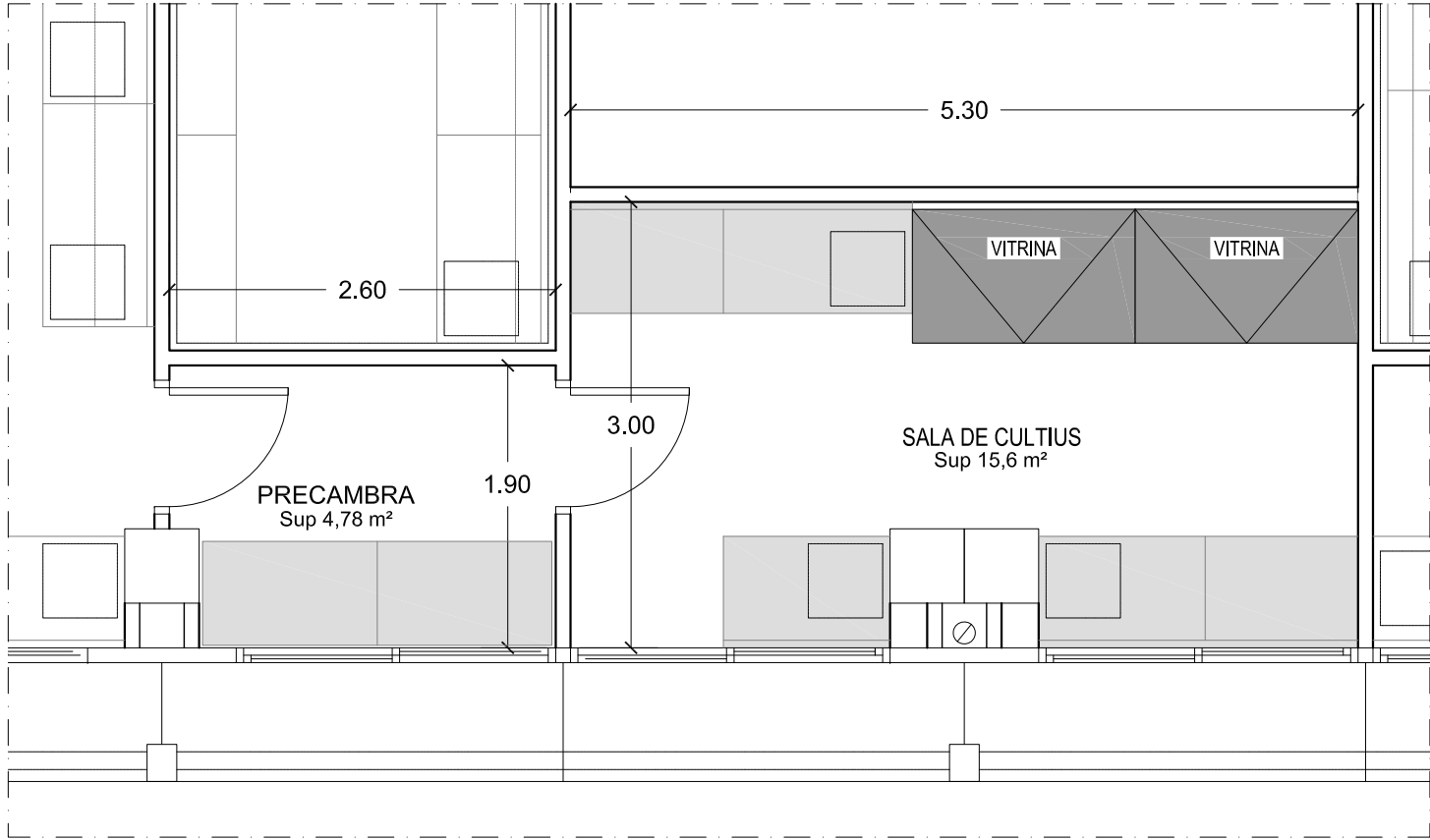


 **UNIVERSITAT DE BARCELONA**
Àrea d'Infraestructures i Serveis Generals
Unitat de Projectes

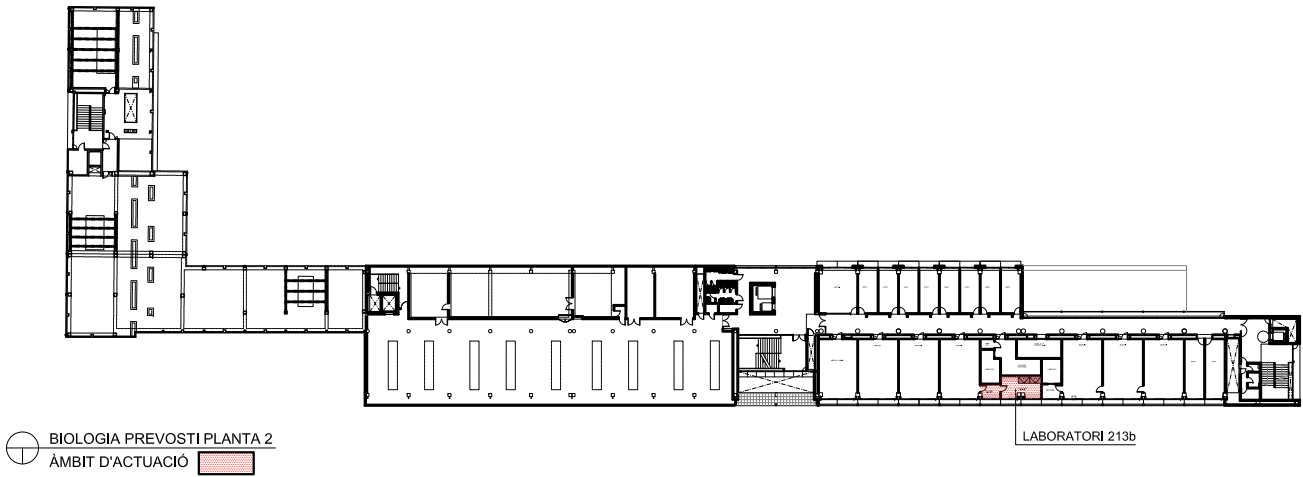
PROJECTE
ADEQUACIÓ DE ONZE LABORATORIS A NIVELL DE BIOSEGURETAT
DE L'EDIFICI PREVOSTI DE LA FACULTAT DE BIOLOGIA
PLANTA 1 - LABORATORI 104

DATA : OCTUBRE-2024
REF:CP13/PREVOSTI/2401/03
ESCALA : 1/50

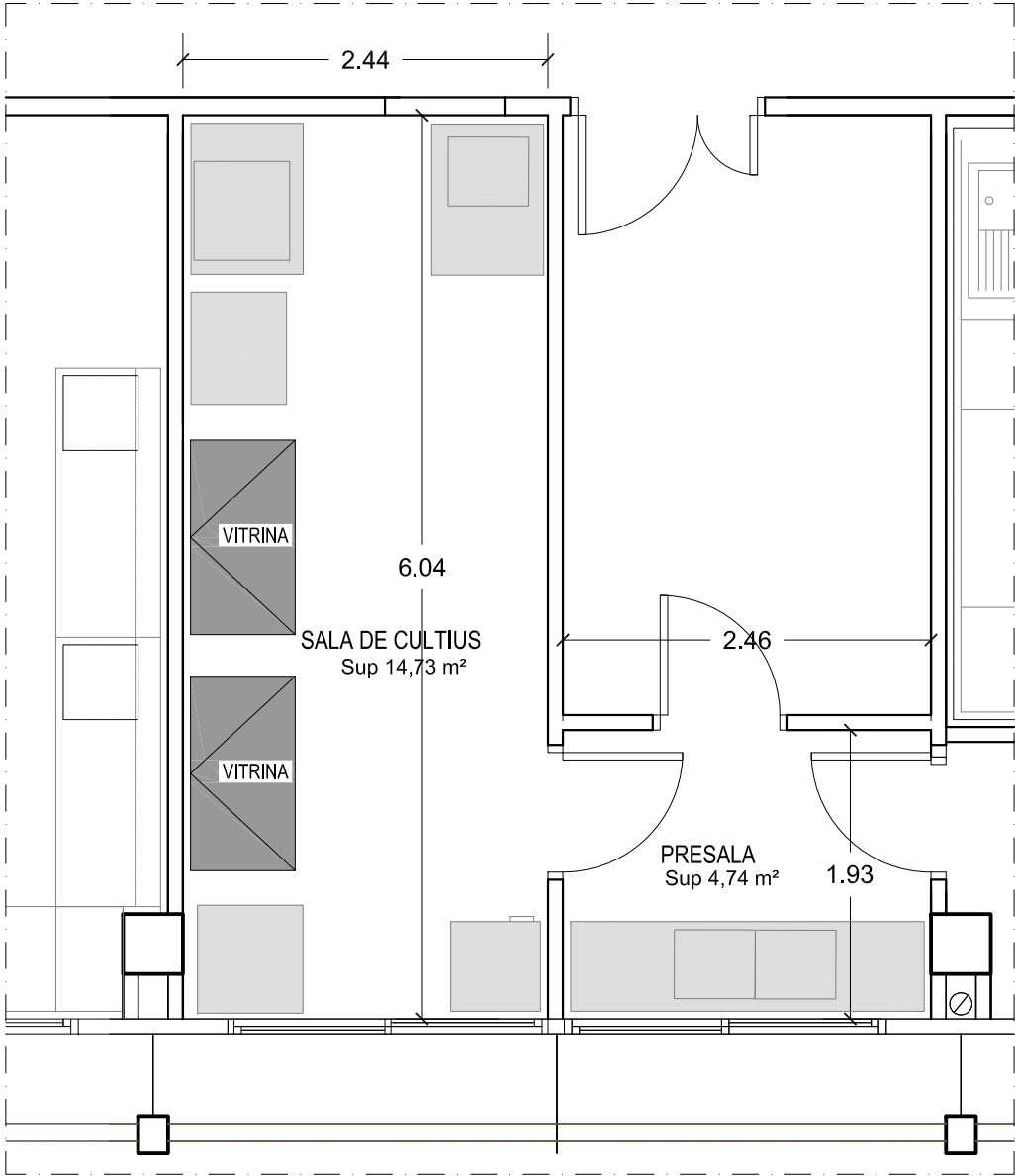
ARQUITECTE	ARQUITECTE	ARQUITECTE TÈCNIC	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT
ANDRÉS LEZCANO HORNO DIRECTOR DE L'ÀREA INFRASTRUCTURES I S. GENERALS	BERTA GRAU MARTINEZ CAP UNITAT DE PROJECTES	DAVID SÁNCHEZ CEBAS TÈCNIC UNITAT DE PROJECTES	ÓSCAR GIMENO PRATS VICEGERENT DE L'ÀREA DE RECERCA, TRANSFERÈNCIA I INNOVACIÓ	ROSINA GIRONES LLOP DEGANA FACULTAT DE BIOLOGIA	MONTSERRAT GORRIS GALTÉS ADMINISTRADORA DE CENTRE FACULTAT DE BIOLOGIA	BEGOÑA CASTILLEJOS LINARES CAP DE LA UNITAT TÈCNICA DEL SERVEI DE PREVENCIÓ DE L'OSMA



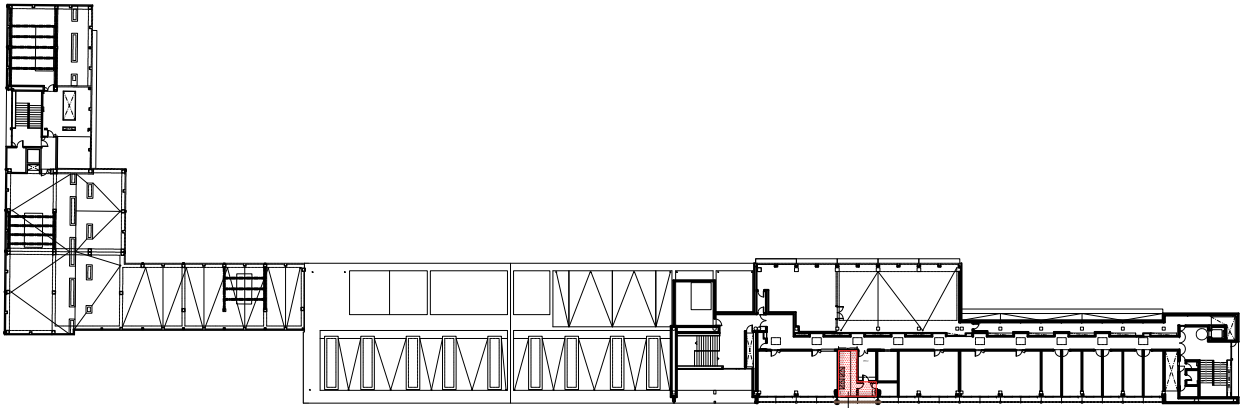
BIOLOGIA PREVOSTI PLANTA 2 LABORATORI 213b



 UNIVERSITAT DE BARCELONA Àrea d'Infraestructures i Serveis Generals Unitat de Projectes	PROJECTE					DATA : OCTUBRE-2024
	ADEQUACIÓ DE ONZE LABORATORIS A NIVELL DE BIOSEGURETAT DE L'EDIFICI PREVOSTI DE LA FACULTAT DE BIOLOGIA					REF:CP13/PREVOSTI/2401/03
	PLANTA 2 - LABORATORI 213b					ESCALA : 1/50
ARQUITECTE	ARQUITECTE	ARQUITECTE TÈCNIC	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT
ANDRÉS LEZCANO HORNO DIRECTOR DE L'ÀREA INFRAESTRUCTURES I S. GENERALS	BERTA GRAU MARTINEZ CAP UNITAT DE PROJECTES	DAVID SÁNCHEZ CEBAS TÈCNIC UNITAT DE PROJECTES	ÒSCAR GIMENO PRATS VICEGERENT DE L'ÀREA DE RECERCA, TRANSFERÈNCIA I INNOVACIÓ	ROSINA GIRONES LLOP DEGANA FACULTAT DE BIOLOGIA	MONTSERRAT GORRIS GALTÉS ADMINISTRADORA DE CENTRE FACULTAT DE BIOLOGIA	BEGOÑA CASTILLEJOS LINARES CAP DE LA UNITAT TÈCNICA DEL SERVEI DE PREVENCIÓ DE L'OSMA



BIOLOGIA PREVOSTI PLANTA 3 LABORATORI 314



BIOLOGIA PREVOSTI PLANTA 3
ÀMBIT D'ACTUACIÓ



ARQUITECTE	ARQUITECTE	ARQUITECTE TÈCNIC	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT	PER LA UNIVERSITAT
ANDRÉS LEZCANO HORNO DIRECTOR DE L'ÀREA INFRASTRUCTURES I S. GENERALS	BERTA GRAU MARTINEZ CAP UNITAT DE PROJECTES	DAVID SÁNCHEZ CEBAS TÈCNIC UNITAT DE PROJECTES	ÓSCAR GIMENO PRATS VICEGERENT DE L'ÀREA DE RECERCA, TRANSFERÈNCIA I INNOVACIÓ	ROSINA GIRONES LLOP DEGANA FACULTAT DE BIOLOGIA	MONTSERRAT GORRIS GALTÉS ADMINISTRADORA DE CENTRE FACULTAT DE BIOLOGIA	BEGOÑA CASTILLEJOS LINARES CAP DE LA UNITAT TÈCNICA DEL SERVEI DE PREVENCIÓ DE L'OSSMA