



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT I EL MUNTATGE DE MOBILIARI PER A LA SALA DE GRAUS I
LA SALA DE JUNTES DE LA FACULTAT DE FARMÀCIA I CIÈNCIES DE
L'ALIMENTACIÓ DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA.
(Expedient 2025/203).**



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I EL MUNTATGE DE MOBILIARI PER A LA SALA DE GRAUS I LA SALA DE JUNTES DE LA FACULTAT DE FARMÀCIA I CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA.
(Expedient 2025/203).

INDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE
2. DESCRIPCIÓ DELS ESPAIS
3. JUSTIFICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ
4. RELACIÓ D'EQUIPAMENT
5. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
6. CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ
7. RECEPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
8. CONTROL DE QUALITAT I GARANTIA LEGAL
9. NORMATIVA

ANNEX I: DOCUMENTACIÓ GRÀFICA



1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) té per objecte definir l'abast i les condicions tècniques a les quals s'ha d'ajustar el subministrament, instal·lació i servei postvenda de mobiliari per a la Sala de Graus i la Sala de Junes de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació de la Universitat de Barcelona.

L'ha de realitzar una empresa qualificada que garanteixi la durabilitat, la resistència, l'ergonomia i la funcionalitat dels equips i les instal·lacions, així com garantir un servei postvenda ràpid i que doni cobertura als diferents desperfectes que es puguin ocasionar.

L'actuació inclou els mitjans auxiliars així com les ajudes corresponents per tal d'instal·lar el nou mobiliari als dos espais.

També queda inclosa la corresponent gestió dels residus generats durant l'actuació del subministrament i muntatge.

En el cas de les bancades, el material subministrat s'ha d'entregar, muntar, i connectar a la instal·lació elèctrica existent que es deixarà preparada ad hoc. Un cop acabada la instal·lació es realitzaran les corresponents proves per garantir el bon funcionament.

2. DESCRIPCIÓ DELS ESPAIS

Les esmentades Sala de Graus i Sala de Junes es troben ubicades a la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació de la Universitat de Barcelona. En concret a la planta baixa de l'edifici B.

La Sala de Graus té planta amb forma rectangular, de mides 9,00 x 6,50 m. aproximadament. Disposa d'una porta d'accés des del passadís de comunicació interior, porta de dues fulles com es pot veure en el plànol adjunt. Igualment disposa de dues finestres a l'exterior. Ha estat reformada recentment i disposa de les línies elèctriques a les quals caldrà connectar la electrificació que hauran de portar les butaques. En la disposició del mobiliari s'ha previst deixar un espai reservat per a persones amb la mobilitat reduïda.

Pel que fa a la Sala de Junes, situada al costat de la de Graus i amb accés des del mateix passadís que connecta, també, directament al carrer a través del vestíbul principal d'aquest edifici.

Els tancaments de la sala formen un polígon d'angles rectes conformant dues zones principals i no separades. La zona on es farà el muntatge de les taules, tal i com es veu en el plànol adjunt, té unes mides aproximades de 11,60 x 6,50 i la zona on s'ubica la porta d'accés, també de dues fulles batents, té unes mides de 5,00 x 2,40 m. aproximadament. Aquesta sala es troba en una zona amb dues parets a l'exterior, les quals integren set finestres de diferents mides.

3. JUSTIFICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ

Recentment han finalitzat les obres de reforma d'espais al Departament de Nutrició i Ciències de l'Alimentació i Gastronomia de la Facultat de Farmàcia.

Dins d'aquestes obres es van crear els espais corresponents a la Sala de Graus i a la Sala de Junes de la Facultat. En aquests moments es tracta d'uns espais buits, sense el mobiliari necessari per al desenvolupament dels actes que cal fer i que van motivar la necessitat de la seva construcció.

El present procés de contractació té per objectiu dotar als esmentats espais del mobiliari necessari i que posteriorment es detalla en el present Plec. Bàsicament, bancades electrificades, taules i cadires.

4. RELACIÓ D'EQUIPAMENT

ELEMENTS LOT 1 - BANCADES	UNITATS
Butaques electrificades amb pupitre abatible en respall i pala antipànic (Sala Graus)	12
Butaques electrificades amb pupitre abatible en respall (Sala Graus)	10
Butaques electrificades (Sala Graus)	12



ELEMENTS LOT 2 - TAULES i CADIRES	UNITATS
Taula presidencial 3,00 x 0,80 m (Sala Graus)	1
Taula presidencial 1,50 x 0,80 m (Sala Graus)	1
Taules de 1,40 x 0,70 amb faldó davanter (Sala Junes)	14
Faristol mòbil (Sala Graus)	1
Tauleta per espai mobilitat reduïda (Sala Graus)	1
Cadires taula presidencial, giratòries, amb rodes i regulables per pistó (Sala Graus)	3
Cadires taula juntes, giratòries, amb rodes i regulables per pistó	28
Cadires sala juntes amb potes fixes	19

5. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

LOT 1 – BANCADES

BANCADA 1

Descripció: Butaques electrificades amb pupitre abatible en el respall i una pala antipànica abatible lateralment.

Ubicació: Sala de Graus

Quantitat: 12 ut

BANCADA 2

Descripció: Butaques electrificades amb pupitre abatible en respall.

Ubicació: Sala de Graus

Quantitat: 10 ut

BANCADA 3

Descripció: Butaques electrificades

Ubicació: Sala de Graus

Quantitat: 12

CARACTERÍSTIQUES GENERALS DE LES BANCADES:

Es preveu la instal·lació d'unes bancades conformades amb butaques del mateix tipus que les ja existents a la Facultat, a l'interior de l'Aula Magna. Aquestes butaques corresponen al model Yuso fabricat per Sociedad Cooperativa Obreros de Ezcaray. Les noves bancades hauran de ser iguals o superiors a aquest model, tant en estètica com en prestacions i qualitat.

Totes les bancades tindran un element comú i uns complements que varien d'unes a altres. Els complements corresponen a una tauleta abatible situada en el respall i una pala antipànica abatible i que quedarà amagada en el lateral de la bancada. També, com a complement, es descriurà la electrificació prevista.

Pel que fa a la butaca estarà formada per tres elements principals, els laterals que també són els elements de fixació al paviment, el respall i el seient.

Els laterals seran a base de conglomerat de taulers de fibres de densitat mitjana, MDF hidròfug, aplacats entre ells i acabats amb xapat de faig de primera qualitat. L'acabat de la fusta incorporarà tres capes d'envernissat. Les mides aproximades seran 60 mm de gruix i alçada variable segons el disseny de la peça, però de 600 mm aproximadament. Interiorment disposarà del suport del respall format per un doble element de, com a mínim, 120 mm per a la unió amb aquest altre element del seient. La fixació del seient es farà a través d'un triple element que fixaran els suports de l'eix que proporciona la resistència a l'abatiment del mateix. Aquests elements d'unió estaran formats per peces de poliamida d'alta resistència i que no precisin de manteniment.



La fixació dels laterals al paviment es farà, en cadascun dels dos laterals, mitjançant peça metàl·lica de 5-6 mm de gruix, fixada al paviment amb doble cargol i també al lateral amb una altra parella de fixacions.

Els seients estaran formats per tres elements. D'una banda un matalasset d'escuma de poliuretà de densitat no inferior a 70 Kg/m³. Amb unes amplades aproximades entre 425 i 400 mm pel que respecte a la part anterior i a la posterior. Fondària aproximada de 535 mm. Els gruixos seran no inferiors a 70 mm pel que fa a la part posterior i de 130 mm per la part anterior. Presentarà acabat amb funda tèxtil conformada amb un teixit que compleixi les especificacions de la normativa de protecció contra incendis. L'acabat exterior del seient plegat estarà format per un laminat de fusta de faig de gruix no inferior a 13 mm, amb acabat de fusta de faig de primera qualitat i revestida amb tres capes de vernís de poliuretà. Tots els vernissos, per la seva part, compliran les especificacions de la normativa de protecció contra incendis. El suport d'aquest element serà d'acer i permetran l'ancoratge de les ròtules d'abatiment automàtic i molla de torsió pel retorn també automàtic. Els elements d'ancoratge i de suport, en cap cas, seran visibles per l'exterior.

Pel que fa al respalller estarà format també per tres elements. Matalasset d'escuma de poliuretà de densitat no inferior a 60 Kg/m³. L'ample inferior i el superior no seran inferiors a 475 i 435 mm mentre que la fondària màxima serà de 790 mm i els gruixos de 85 mm en la part inferior i 75 mm en la part superior, aproximadament. Presentarà acabat amb funda tèxtil conformada amb un teixit que compleixi les especificacions de la normativa de protecció contra incendis. L'acabat exterior d'aquest element estarà format per un contraxapat de fusta de faig de gruix no inferior a 13 mm, amb acabat de fusta de faig de primera qualitat i revestida amb tres capes de vernís de poliuretà. Per l'interior disposarà de suports horitzontals dissenyats de forma que quedin amagats de la vista.

La protecció de tots els elements metàl·lics estarà solucionada mitjançant revestiment epoxídic pols. Els colors de l'envernissat de la fusta de faig seran definits per la propietat.

Com s'ha esmentat anteriorment tots els vernissos donaran compliment a la normativa de protecció contra incendis i s'aplicaran, sobre la fusta de faig, tres capes del vernís, amb color a triar per la DF.

Tots els teixits estaran conformats amb polièster i també donaran compliment a la normativa de protecció contra incendis (UNE 23.727). Seran de primera qualitat en quant a les seves característiques de resistència mitjana, allargament. Pel que fa als cicles d'assaig no serà inferior a 40K. Garantia de desgast a cicles qualificada com bona i garantia de degradació de pilling assolida de cap canvi o pil ocasional. Amb resultat de solidesa bo o molt bo.

El conjunt del seient tindrà resistència de nivell 4, us sever, segons UNE-EN 12.727.

Pel que fa als accessoris definits en cadascuna de les butaques, tenim en primer lloc una pala abatible antipànic. Ubicada en una caixa d'acer situada en un dels laterals, disposarà de doble eix que permetrà una doble basculació, en sentit vertical i en sentit horitzontal. Disposarà de molla de retorn que permeti la recuperació de l'element. La pala tindrà dimensions aproximades de 270x190 mm. Suportada mitjançant una escaira i un eix. La característica antipànic permetrà que en cas de rebre un cop en una situació d'emergència la pala es plegarà deixant lliure el camí de sortida de la filera en la que s'integra la bancada.

El segon accessori previst en les taules així definides és un pupitre abatible, fixat a la part posterior del respalller. Tot l'element quedarà integrat en la part posterior de l'esmentat respalller. El sistema d'abatiment serà una frontissa en tota la seva longitud. Estarà conformat amb la mateixa fusta i acabats que la part posterior del respalller, fusta de faig i vernís de poliuretà en tres capes.

El tercer accessori es preveu a totes les bancades i correspon a la electrificació que permetrà l'accés a connexió elèctrica a cadascuna de les butaques. Estarà connectat al circuit elèctric pre existent a la sala. Incorporarà tota la instal·lació interior de connexions així com les bases d'endoll a cada butaca, tipus schuko. Les bases es disposaran en un punt accessible per l'usuari a cadascuna de les butaques. Instal·lació d'un sistema consistent en: 1 endoll tipus Schuko 16A, 1 connector doble USB tipus A i C de 20W, i el cablejat d'interconnexió entre endolls.

El cablejat d'alimentació serà conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1- K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums. El sistema permetrà la connexió oculta de cada filera de bancades a les línies elèctriques pre-existents a la sala i, interiorment, a cada butaca de les que conforma cada filera de bancades, també de forma oculta.

En el cas de la butaca situada al costat de l'espai reservat a persones amb mobilitat reduïda s'inclourà, a banda de la seva, un joc d'endoll Schuko i de connector doble USB tipus A i C de 20 W a disposició de la persona que ocupi aquest espai i a l'alçada que determina la normativa d'accessibilitat.

El procés de muntatge de totes les bancades inclourà el connexionat de tots els elements de la electrificació a partir del punt de connexió existent a cada filera, fins al correcte funcionament de cada base d'endoll o connector USB.

Els materials, sistemes de fabricació i de muntatge així com la gestió de residus hauran d'integrar els conceptes de protecció mediambiental.

S'adjunten, tot seguit, fotografies de les butaques model Yuso de la Sociedad Cooperativa Obreros de Ezcaray instal·lades a l'Aula Magna de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, les quals han estat esmentades anteriorment.





LOT 2 – TAULES i CADIRES

TAULA 1

Descripció: Taula presidencial 3,00 x 0,80 m

Ubicació: Sala de Graus

Quantitat: 1 ut

Característiques: Taula modular amb taulell, laterals i frontal de 110 cm d'alçada estratificat acabat en faig i estructura metàl·lica portant de tub esmaltat, color a escollir. La taula incorporarà 9 bases d'endoll tipus Schuko de 10 A encastades en el taulell.

Característiques Dimensionals: Amplada 3.000 mm

Fondària 800 mm

Alçada 750 mm col·locació del taulell i laterals i frontal de 1100 mm

Gruix del taulell 30 mm

TAULA 2

Descripció: Taula presidencial 1,50 x 0,80 m

Ubicació: Sala de Graus

Quantitat: 1 ut

Característiques: Taula modular amb taulell, laterals i frontal de 110 cm d'alçada estratificat acabat en faig i estructura metàl·lica portant de tub esmaltat, color a escollir. La taula incorporarà 6 bases d'endoll tipus Schuko de 10 A encastades en el taulell. Amb rodets integrades pel seu desplaçament, dotades de fre.

Característiques Dimensionals: Amplada 1.500 mm

Fondària 800 mm

Alçada 750 mm col·locació del taulell i laterals i frontal de 1100 mm

Gruix del taulell 30 mm

TAULA 3

Descripció: Taules de 1,40 x 0,70 amb faldó davanter

Ubicació: Sala de Junes

Quantitat: 14 ut

Característiques: Taula modular amb taulell i frontal d'estratificat acabat en faig i estructura metàl·lica portant de tub esmaltat, color a escollir.

Característiques Dimensionals: Amplada taula i frontal 1.400 mm

Fondària 700 mm

Alçada taula 750 mm i alçada frontal de 340 mm

TAULA 4

Descripció: Faristol mòbil

Ubicació: Sala de Graus

Quantitat: 1 ut

Característiques: Element mòbil format per una estructura metàl·lica de suport amb acabat de pintura epoxídica de color a escollir per la propietat o be de fusta i superfície superior d'estratificat acabat en faig o altre material compatible amb la seva utilització. El disseny ha de garantir ergonomia i accessibilitat.

Característiques Dimensionals aproximades: Amplada 600 mm

Fondària 450 mm

Alçada 1100 mm

TAULA 5

Descripció: Tauleta per espai mobilitat reduïda

Ubicació: Sala de Graus

Quantitat: 1 ut

Característiques: tauleta per ser instal·lada en espai reservat per a persones amb la mobilitat reduïda. L'estructura ha de tenir peus de suport fins al terra, fabricada en tub d'acer, alumini o altre material similar.

La base de fixació ha de ser de xapa d'acer amb un gruix no inferior a 2,5 mm, amb 3 orificis de fixació al terra, com a mínim. Els cargols de fixació galvanitzats, amb tacs resistents. L'estructura ha d'estar pintada amb pintura resistent a les rascades com ara pintura epoxídica, de color a escollir per la propietat. La superfície superior de treball serà d'estratificat acabat en faig, similar a les tauletes de les bancades. Aquest element haurà de poder-se plegar contra el peu de suport.

Característiques Dimensionals aproximades:

- Amplada 440 mm
- Fondària 500 mm
- Alçada 725 mm

CARACTERÍSTIQUES GENERALS DE LES CADIRES:

Una cadira està formada per seient, respallter, braços i estructura suport o recolzaments, aquest conjunt haurà d'estar concebut i realitzat de manera que asseguri el manteniment de l'equilibri de l'usuari en les diferents postures que corresponguin al lloc de treball.

Seient:

- Serà sensiblement pla, admetent-se un lleuger perfil transversal del farciment del seient, amb la condició que no excedeixi de 25 mm en cap punt de la superfície del mateix.
- La superfície superior del caire davanter del seient serà flexible i arrodonit.
- En cas que el seient sigui rígid, haurà d'estar lleugerament inclinat des de davant a la part posterior, no sent imperativa aquesta condició quan el seient estigui encoixinat.
- L'espai situat sota el seient haurà de permetre col·locar els peus amb comoditat i facilitat el pas de la posició "assentat" a la "de peu".
- El seient serà entapissat i disposarà d'encoixinat de planxa d'escuma flexible de poliuretà d'acord a les especificacions posteriors.

Respatller:

- El respallter haurà d'assegurar a l'usuari un suport apropiat de la regió lumbar.
- Les cadires hauran de permetre els moviments de braços i colzes amb soltesa i llibertat.
- La posició del respallter amb relació al seient vindrà determinada per la mida de l'alçada des del centre de la superfície del suport lumbar essencial sobre la superfície del seient comprimit sobre el seu eix de rotació.
- La superfície del suport lumbar essencial vindrà definida des del punt de vista de dimensions per la seva alçada, la seva amplada horitzontal i el radi de la seva curvatura horitzontal.
- La seva forma serà tal que el punt del suport lumbar sigui el més sobresortit del respallter sobre la línia central de l'amplada del seient quan el respallter estigui en la posició.
- El respallter serà entapissat i disposarà d'encoixinat de planxa d'escuma flexible de poliuretà d'acord a les especificacions posteriors.

Braços:

Les cadires aniran proveïdes de braços d'acord a les especificacions posteriors.

Tipologia i descripció del cadiratge:

Tot el cadiratge complirà la normativa DIN 4551, que conté les normes ergonòmiques i les tècniques relacionades amb la seguretat en el marc legal vigent.

El cadiratge ha d'atendre preferentment als punts següents en el tractament del respatller :

- a) Respatllers del sacre de manera que s'eviti la caiguda del tronc cap a enrere en la postura inclinada cap endavant.
- b) El respatller haurà d'evitar el suport exclusiu de la regió lumbar que produeixi degeneracions "d'arqueig lumbar" provocant lordosi.

Les característiques estètiques del cadiratge han de ser les corresponents a les activitats de les Sala de Juntes i Sala de Graus i per tant han de ser diferents de les línies bàsiques del cadiratge propi d'oficina.

CADIRA 1

Descripció: Cadires taula presidencial, giratòries, amb rodes i regulables per pistó. Respatller alçada mitja. Amb braços.

Ubicació: Sala de Graus

Quantitat: 3 ut

Característiques: base amb acabat de radis amb rodes de 65 mm, d'alumini polit Ø 650 mm.. Pistó de gas per regulació en alçada, d'alumini polit. Braços amb acabat d'alumini polit. Amb materials d'enfundat d'acord a normativa de protecció contra incendis. Cadira giratòria. Seient i respall de fusta laminada i postformada en forma ergonòmica, inclosa zona de curvatura de les cames. Amb planxa d'escuma flexible de poliuretà de densitat 30 Kg/m3 i 50 mm de gruix.

Característiques Dimensionals aproximades: Amplada seient 450 mm
Fondària seient 410 mm
Alçada total 900 – 950 mm aixecada

CADIRA 2

Descripció: Cadires taula sala juntes, giratòries, amb rodes i regulables per pistó. Respatller alçada mitja. Amb braços.

Ubicació: Sala de Juntres

Quantitat: 28 ut

Característiques: base amb acabat de radi amb rodes de 65 mm, d'alumini polit Ø 650 mm.. Pistó de gas per regulació en alçada, d'alumini polit. Braços amb acabat d'alumini polit. Amb materials d'enfundat d'acord a normativa de protecció contra incendis. Cadira giratòria. Seient i respall de fusta laminada i postformada en forma ergonòmica, inclosa zona de curvatura de les cames. Amb planxa d'escuma flexible de poliuretà de densitat 30 Kg/m3 i 50 mm de gruix.

Característiques Dimensionals aproximades: Amplada seient 450 mm
Fondària seient 410 mm
Alçada total 900 – 950 mm aixecada

CADIRA 3

Descripció: Cadires sala juntes amb potes fixes i apilables.

Ubicació: Sala de Junttes

Quantitat: 19 ut

Característiques: similar a les de taula de juntes però amb potes fixes. Base de quatre potes o patí amb tub de 16 mm, amb acabat d'alumini polit. Braços metàl·lics ancorats a seient i respalller mitjançant soldadura de fil continu, amb acabat d'alumini polit. Amb materials d'enfundat d'acord a normativa de protecció contra incendis. Seient i respalller de fusta laminada i postformada en forma ergonòmica, inclosa zona de curvatura de les cames. Amb planxa d'escuma flexible de poliuretà de densitat 30 Kg/m³ i 50 mm de gruix. Apilables.

Característiques Dimensionals aproximades:

- Amplada 450 mm
- Amplada respatller 410 mm
- Fondària 480 mm
- Fondària seient 410 mm
- Alçada total 860 mm
- Alçada seient 470 mm
- Alçada respatller 410 mm



6. CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ

Tots els equipaments abans descrits s'hauran d'entregar a la Sala de Graus i a la Sala de Junes de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació de la Universitat de Barcelona, situada a l'Avinguda de Joan XXIII número 27-31 de Barcelona.

Tot el subministrament s'entendrà amb instal·lació inclosa, entenent mobiliari, cablejats, mecanismes i equips i tots aquells accessoris propis de tots els productes i dispositius que ho requereixin, així com de tots els elements de fixació i ancoratge, les ajudes a industrials i mitjans auxiliars necessaris per a la seva total i correcte instal·lació i funcionament.

L'empresa adjudicatària designarà una persona com a coordinadora del seu àmbit. Aquesta persona assumirà les funcions d'interlocució amb els tècnics de l'Àrea d'Infraestructures i Serveis Generals de la Universitat de Barcelona i els responsables de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació i donarà les instruccions que s'escaiguin a la resta de personal de l'empresa, de coordinar els treballs en relació a obres concurrents i de vetllar per les condicions de seguretat i salut del transport i muntatge.

L'equip s'ha de subministrar, transportar, desembalar, muntar i instal·lar en la seva ubicació final com a màxim en el termini que s'indica en l'apartat 8, o en el termini inferior que s'hagi compromès el licitador, i en el lloc que indiqui el responsable del contracte.

L'equip ha d'anar convenientment embalat per tal que arribi en perfectes condicions. El cost de les gestions necessàries per garantir que l'equip es subministra en perfectes condicions, així com el cost dels desperfectes ocasionats en l'equip durant el seu transport fins al lloc de subministrament l'ha d'assumir l'empresa adjudicatària.

L'empresa adjudicatària haurà de tenir cura en tot moment de l'entorn on s'hagi d'efectuar el subministrament, i seran responsables dels desperfectes que es poguessin ocasionar tant a l'entorn immediat de l'immoble, com al seu espai interior i a altres instal·lacions existents. L'empresa adjudicatària queda obligada a restituir, rematar o adequar totes les possibles afectacions en paraments, fusteries i paviments que es derivin del muntatge i instal·lació del seu equip i de les seves alimentacions a escomeses, serà a càrrec de l'empresa qualsevol desperfecte ocasionat durant l'actuació.

L'empresa adjudicatària es compromet a:

- Realitzar el transport de l'equip fins al seu lloc d'ubicació final en les instal·lacions del centre on vagi destinat l'equip.
- Realitzar la retirada de l'embalatge i dur a terme la gestió de residus, de manera correcta i adequada als criteris i normativa, que siguin vigents i d'aplicació en matèria de medi ambient en el moment de la realització del contracte.
- Realitzar la neteja de tots els residus i brutícia produïts per les tasques de desembalatge, recepció, trasllat, muntatge i instal·lació de l'equip, per tal de deixar l'espai on s'han realitzat aquestes tasques en les mateixes condicions que es trobava abans de l'arribada de l'equip.
- Presentar els corresponents certificats de qualitat i seguretat dels productes.

L'empresa adjudicatària ha d'estar capacitada per portar a terme els serveis de transport, lliurament, instal·lació i servei postvenda de tots els seus productes amb personal propi. En el cas que, alguns d'aquests serveis es subcontractin, l'empresa adjudicatària ho ha de comunicar prèviament a la realització dels serveis i per escrit a la Universitat de Barcelona per a la seva acceptació.

Totes les operacions i despeses relacionades amb el muntatge/ instal·lació de l'equip seran a càrrec de la empresa adjudicatària. En cap cas s'acceptaran càrrecs addicionals a l'oferta econòmica presentada i adjudicada.



El termini de garantia de l'equip és de 2 anys, ha de començar a comptar a partir de la data d'instal·lació de l'equip i la signatura de l'acta de recepció. S'inclou un servei postvenda de 5 anys, a comptar un cop finalitzat el termini de garantia.

7. RECEPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

La inspecció del subministrament de tots els elements relacionats en el present Plec s'efectuarà sota la responsabilitat de l'Àrea d'Infraestructures i Serveis Generals de la Universitat de Barcelona.

L'acta d'acceptació de l'equipament i de totes les seves parts es signarà quan tots els equips hagin estat instal·lats a la seva ubicació i compleixin amb totes les característiques incloses en la proposta adjudicada.

Els terminis d'entrega i muntatge dels diferents materials seran els que es determinin en el Plec de Clàusules Administratives del present procediment de contractació.

8. CONTROL DE QUALITAT I GARANTIA LEGAL

L'empresa adjudicatària té la responsabilitat de garantir que els productes compleixin les prescripcions del plec o l'especificat a la seva proposta si la qualitat es superior a la prevista en el Plec.

9. NORMATIVA

Classificació de la resistència i durabilitat
UNE EN 12727 Nivell 4 (ús sever)
Escuma de poliuretà
Classificació mínima M4 de resistència al foc segons norma UNE-EN 1021 Parts 1 i 2
Tapisseria
Normes de reacció al foc UNE-EN 1021 Parts 1 i 2
Pintura
Adherència per retícula segons UNE-EN ISO 2409: 100%
Pell
Adhesió de l'acabat segons UNE-EN ISO 11644: >2.5 n/cm2
Solidesa de color segons UNE-EN ISO 11644: (Sec, 1.000 cicles)> 4

UNE EN ISO 14006:2020

Sistemes de gestió ambiental. Directives per incorporar l'eco-disseny. (ISO 14006:2020)

UNE EN ISO 14001:2025

Sistemes de gestió ambiental. Requeriments amb orientació per al seu us. (ISO 14001:2015)

UNE EN 12727:2017

Mobiliari. Seients alineats. Requeriments de seguretat, de resistència y de durabilitat.

UNE 13727:1990

Assaigs de reacció al foc dels materials de construcció. Classificació dels materials utilitzats en la construcció.

UNE-EN 1021-1:1994

Mobiliari. Valoració de la inflamabilitat del mobiliari entapissat. Part 1: font de ignició: cigarret en combustió. (Versió oficial EN 1021-1:1993). Part 2: font de ignició: flama equivalent a un misto. (Versió oficial EN 1021-2:1993).

UNE-EN ISO 11644:2023

Cuir. Assaig d'adhesió de l'acabat. ISO 11644:2022)



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

ARQUITECTE

Andrés Lezcano Horno
Director
Àrea d'Infraestructures i Serveis Generals

ARQUITECTE TÈCNIC

Andrés Moreno Cámara
Cap de la Unitat d'Obres
Àrea d'Infraestructures i Serveis Generals

PER LA UNIVERSITAT, com a Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, destinatària del subministrament, donen conformitat al contingut del Plec de Prescripcions Tècniques.

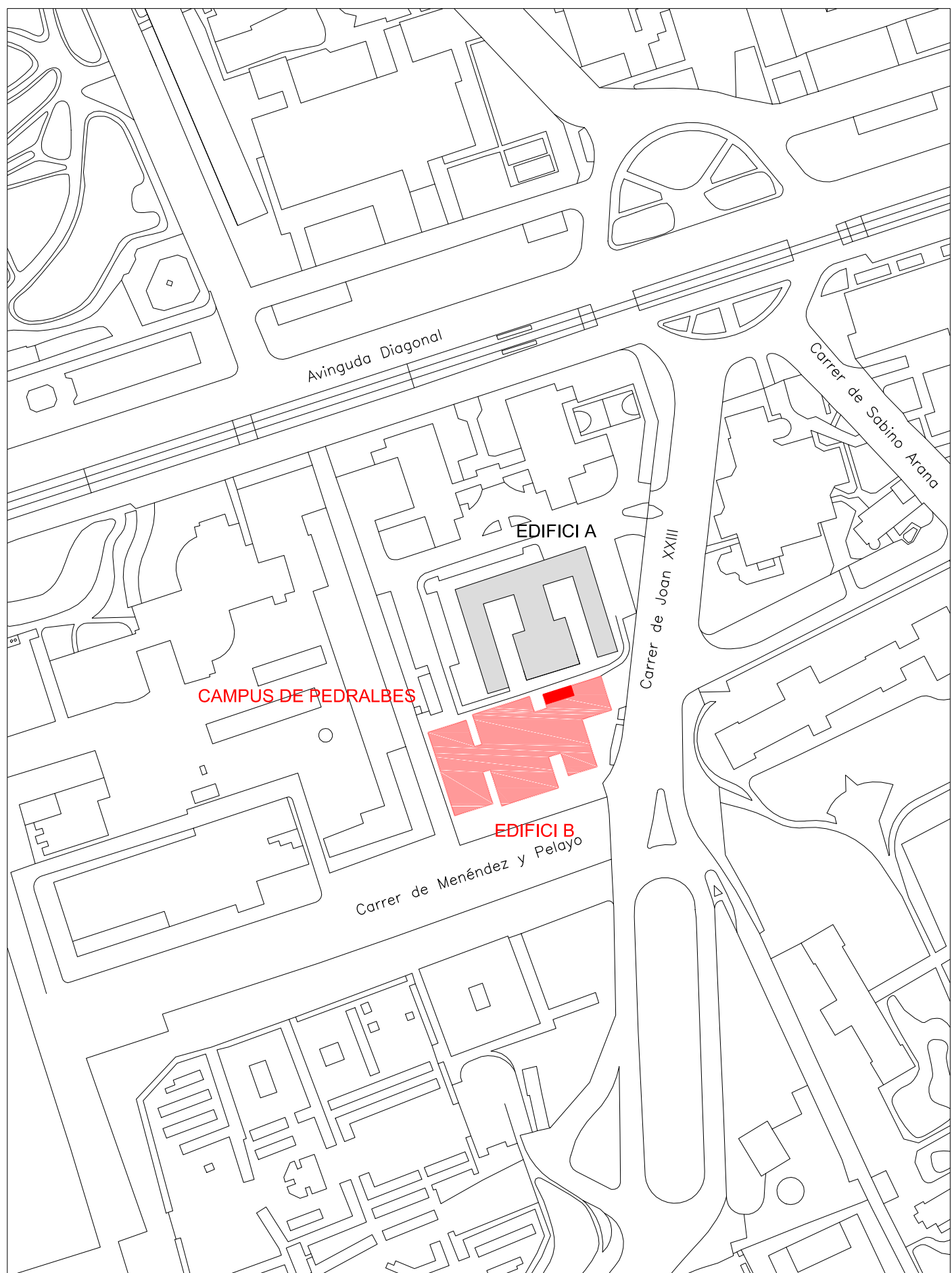
Dr. Jordi Camarasa García
Degà de la Facultat de Farmàcia i
Ciències de l'Alimentació

Anna Rodríguez Noria
Administradora de Centre de
Farmàcia i Ciències de l'Alimentació
i Campus Torribera



UNIVERSITAT^{DE}
BARCELONA

ANNEX I. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA



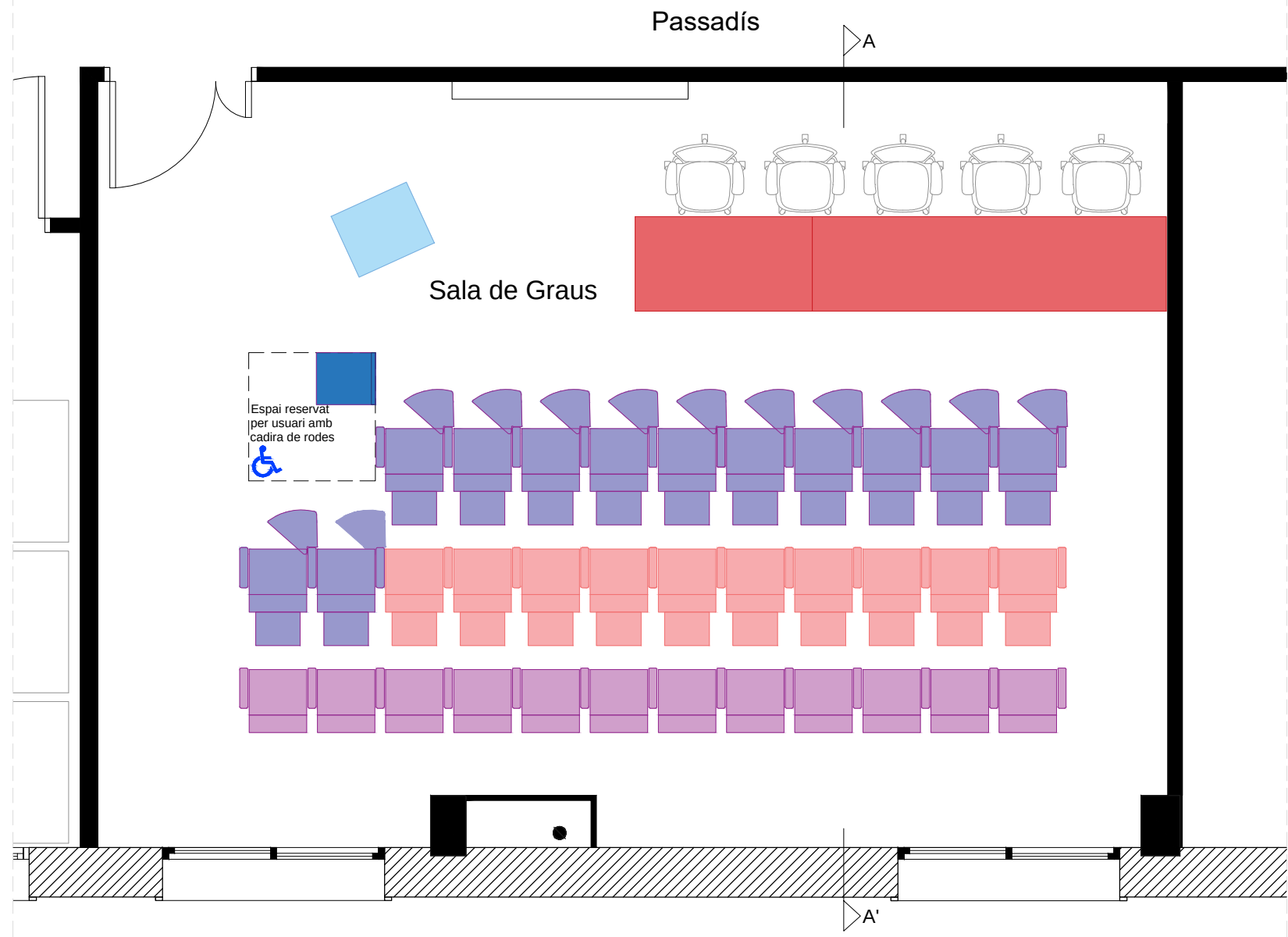
SITUACIÓ

E: 1/2.500



EMPLAÇAMENT

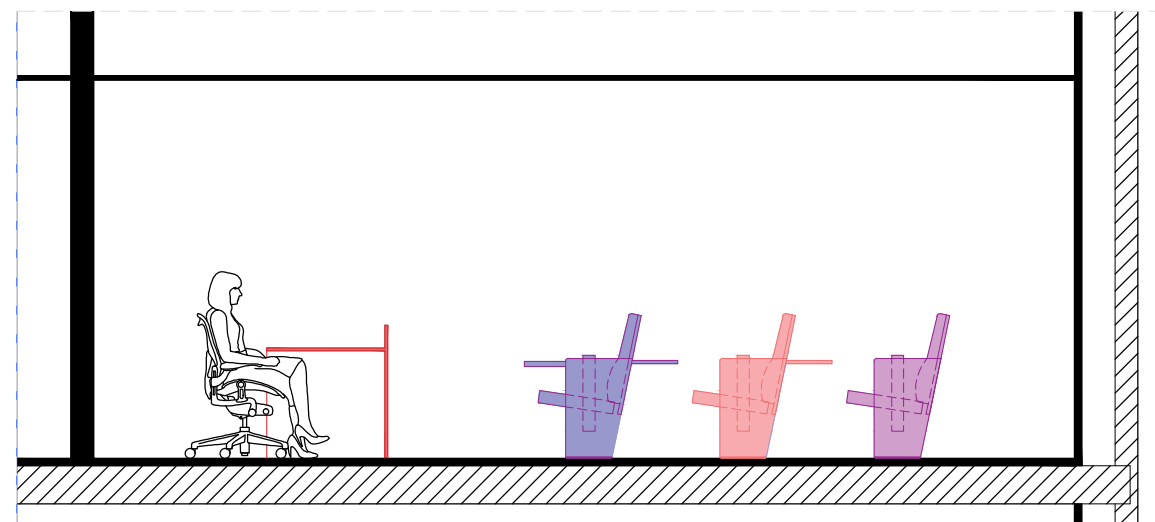
E: 1/500



Sala de Graus
Planta estat reformat

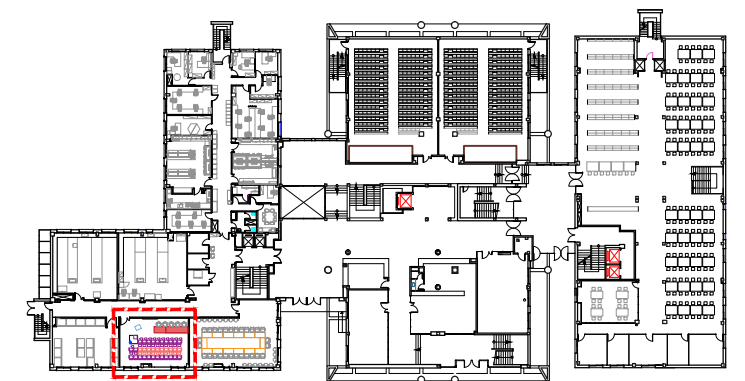
E:1/50

	Butaques electrificades amb pupitre abatible en respalller i pala antipànic	12 ut
	Butaques electrificades amb pupitre abatible en respalller	10 ut
	Butaques electrificades	12 ut
	Tauleta abatible per usuari amb cadira de rodes de 0,44x0,50m.	1ut
	Taules presidencials de 3,00x0,80m i 1,50x0,80m.	1+1ut
	Cadires presidencials gitories amb rodes	5ut
	Atril mòbil	1ut



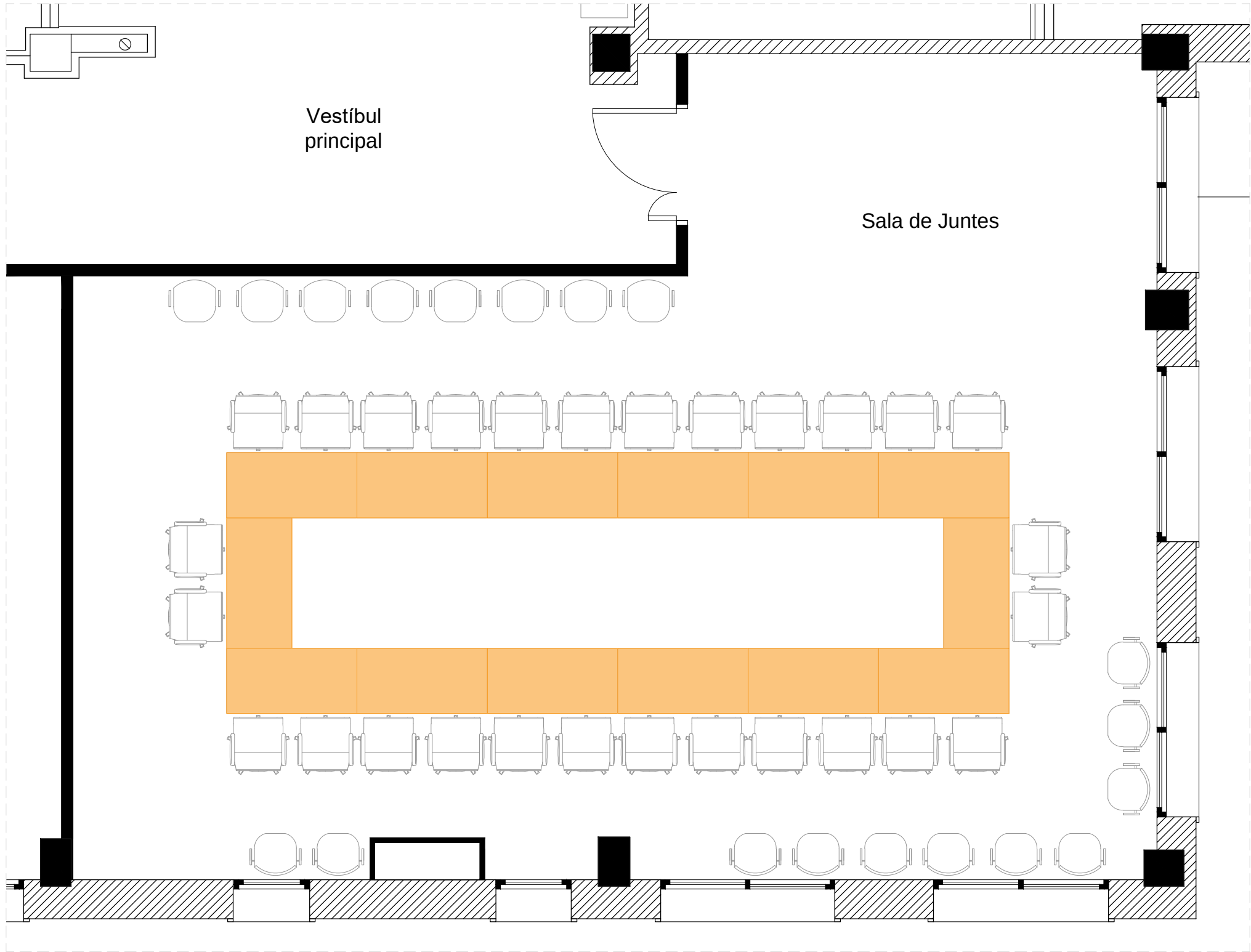
Sala de Graus
Secció A-A' estat reformat

E:1/50



Planta baixa. Edifici B.
Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

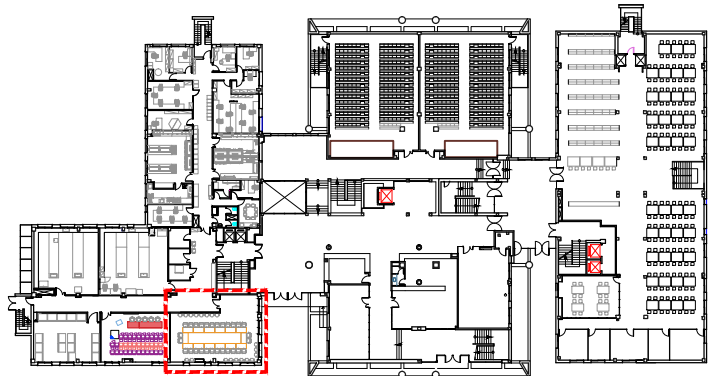
E:1:1.000



Sala de Junes
Planta estat reformat

E:1/50

	Taula sala de juntes de 1,40x0,70m	14 ut
	Cadires gitòries amb rodes	28 ut
	Cadires	19 ut



Planta baixa. Edifici B.
Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

E:1:1.000