



# Projecte executiu d'instal·lacions i arquitectura del nou laboratori cel·lular a la seu central del BST.

Passeig Taulat, 106-116 (Edifici Dr. Frederic Duran i Jordà)

08005, Barcelona

## II. Documentació gràfica

### **Tècnics**

Darq  
Duran Arquitectes S.L.P.  
Passeig del Comte d'Ègara 2, 2n-5  
08221 Terrassa

### **Promotor**

Banc de Sang i Teixits  
Passeig Taulat 106-116 (Edifici  
Dr. Frederic Duran i Jordà)  
08005 Barcelona  
Q-5856387-E

---

# ÍNDEX

---

Com a part de la documentació gràfica del present projecte, s'adjunten els plànols següents:

## ÍNDEX PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU

### A DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA

#### *A DEFINICIO ARQUITECTONICA*

- A.01 Situació i emplaçament
- A.02 Distribució Estat actual
- A.03 Distribució Enderroc
- A.04 Distribució Obra nova
- A.05 Distribució Proposta

### C SISTEMES CONSTRUCTIUS I ACABATS

#### *C SISTEMES CONSTRUCTIUS I ACABATS*

- C.01 Tancaments
- C.02 Revestiments
- C.03 Paviments
- C.04 Sostres
- C.05 Fusteries i envidraments
- C.06 Plantilla fusteries i envidraments
- C.07 Mobiliari interior

### I INSTAL·LACIONS

#### *I INSTAL·LACIONS*

- I.01 Sanejament
- I.02 Fontaneria
- I.03 Il·luminació
- I.04 Força i telecomunicacions
- I.05 Safata portacables
- I.06 Esquema unifilar
- I.07 Conductes de ventil·lació / clima
- I.08 Canonada hidràulica
- I.09 Extinció d'incendis
- I.10 Detecció d'incendis
- I.11 Gasos clínics
- I.12 Ventil·lació Sala Blanca



SITUACIÓ



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA PRIMERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO DE HACIENDA

SECRETARÍA DE ESTADO DE HACIENDA

DIRECCIÓN GENERAL DEL CATASTRO

DATOS DESCRIPTIVOS DEL INMUEBLE

Localización:

PS TAULAT 92 N2-110 Pl:BJ Pt:02  
08005 BARCELONA [BARCELONA]

Clase:

URBANO

Uso principal:

Sanidad,Benefic

Superficie construida:

14.006 m2

Año construcción:

2010

CONSTRUCCIÓN

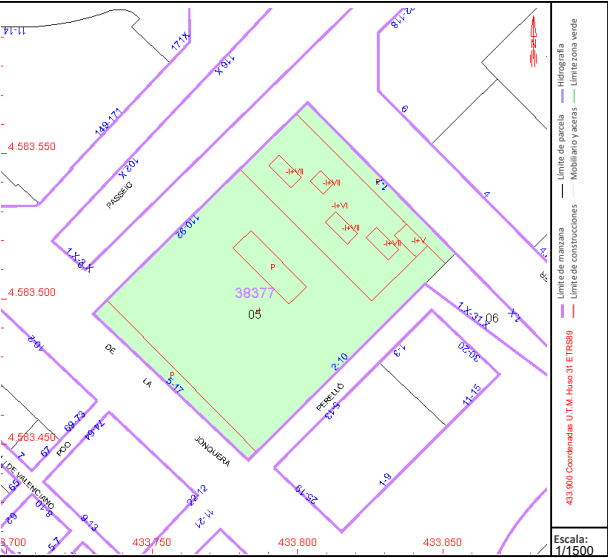
Destino	Escalera/Planta/Puerta	Superficie m²
SANIDAD	/BJ/	495
Elementos comunes		13.511

CONSULTA DESCRIPTIVA Y GRÁFICA DE DATOS CATASTRALES DE BIEN INMUEBLE

Referencia catastral: 3837705DF3833F0003UH

PARCELA

Superficie gráfica: 7.443 m2  
Participación del inmueble: 82,00 %  
Tipo: Parcela con varios inmuebles [division horizontal]



Este documento no es una certificación catastral, pero sus datos pueden ser verificados a través del "Acceso a datos catastrales no protegidos de la SEC"

Martes , 18 de Junio de 2024



EMPLAÇAMENT

# A.01

## Situació i emplaçament

Passeig del Taulat, 106 Barcelona 08005

**DURAN ARQUITECTES S.L.P.**  
ARQUITECTE  
PAU DURAN I BROS  
JORDI COMAS I ROVIRA

**COL·LABORADOR**  
BERTA MASNOU

**ARQUITECTE TÈCNIC**  
MARC BARJOLA I BORREGO

**ENGINEYER**  
CLUSTER ENGINEYERS

**LA PROPIETAT**  
Banc de Sang i Teixits

**ASSESSOR**  
-

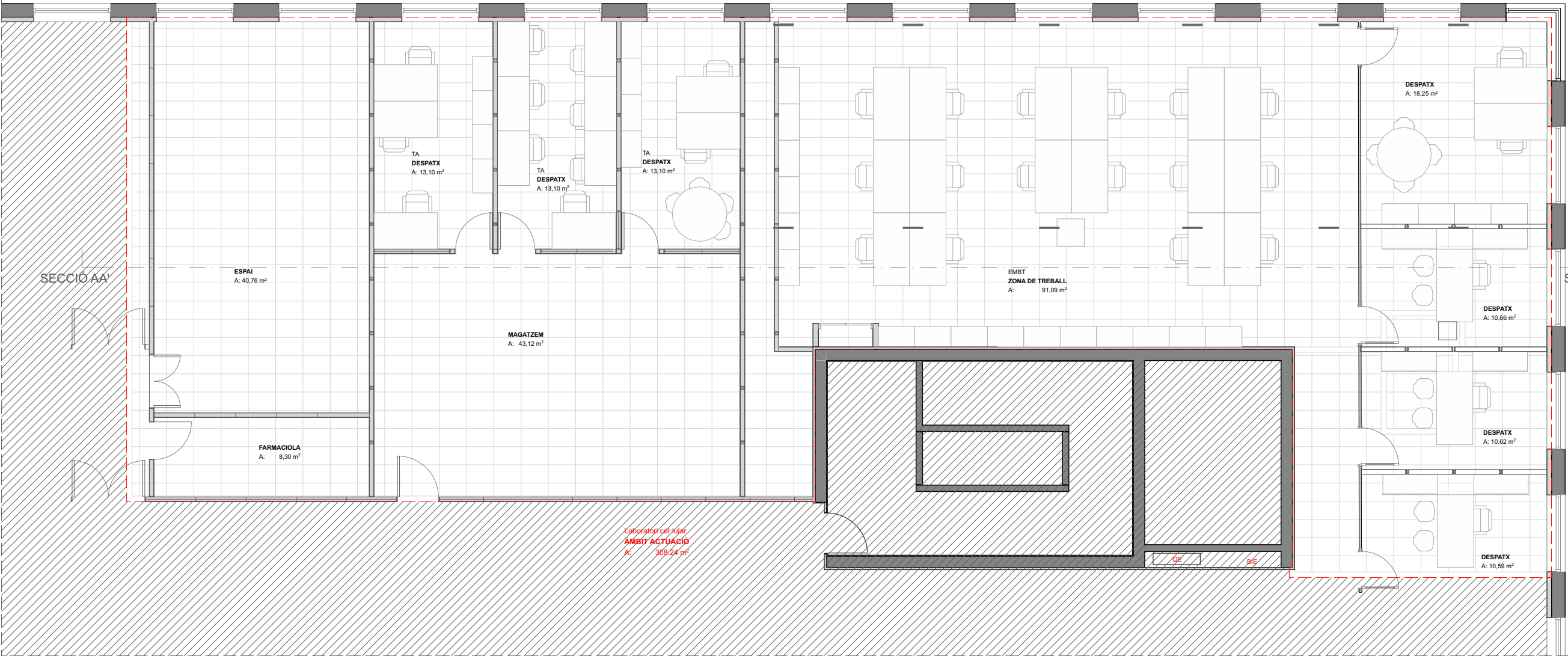
**NOM FITXER:** 2431 Executiu.pln  
**DATA INICI PROJECTE:** DESEMBRE 2024  
**DATA IMPRESSIÓ:** 26 - 02 - 2025 / 14:08

**ESCALES**  
1:100 0 1,5 3 4,5

**BÀSIC I EXECUTIU**  
DEFINICIÓ ARQUITECTONICA

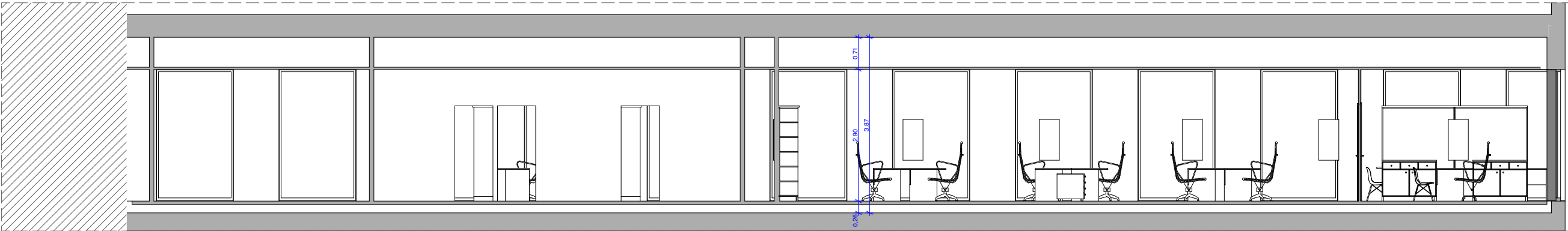
**PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DEL BST**





Planta ESTAT ACTUAL

1:100



Estat actual

1:100

SU INTERIORS - ESTAT ACTUAL	
	AREA
Planta Baixa	
DESPATX	89,42
ESPai	40,76
FARMACIOLA	8,30
MAGATZEM	43,12
ZONA DE TREBALL	91,09
	272,69 m²

SC INTERIOR - ÀMBIT ACTUACIÓ	
	AREA
Planta Baixa	
ÀMBIT ACTUACIÓ	308,24

## A.02

### Distribució Estat actual

Passeig del Taulat, 106 Barcelona 08005

**DURAN ARQUITECTES S.L.P.**  
ARQUITECTE PAU DURAN I BROS  
JORDI COMAS I ROVIRA

**COL·LABORADOR**  
BERTA MASNOU

**ARQUITECTE TÈCNIC**  
MARC BARJOLA I BORRERO

**ENGINEER**  
CLUSTER ENGINEERS

**LA PROPIETAT**  
BANC DE SANG I TEIXITS  
DE CATALUNYA

**ASSESSOR**  
-

**NOM FITXER:** 2431 Executiu.pln  
**DATA INICI PROJECTE:** DESEMBRE 2024  
**DATA IMPRESSIÓ:** 26 - 02 - 2025 / 14:08

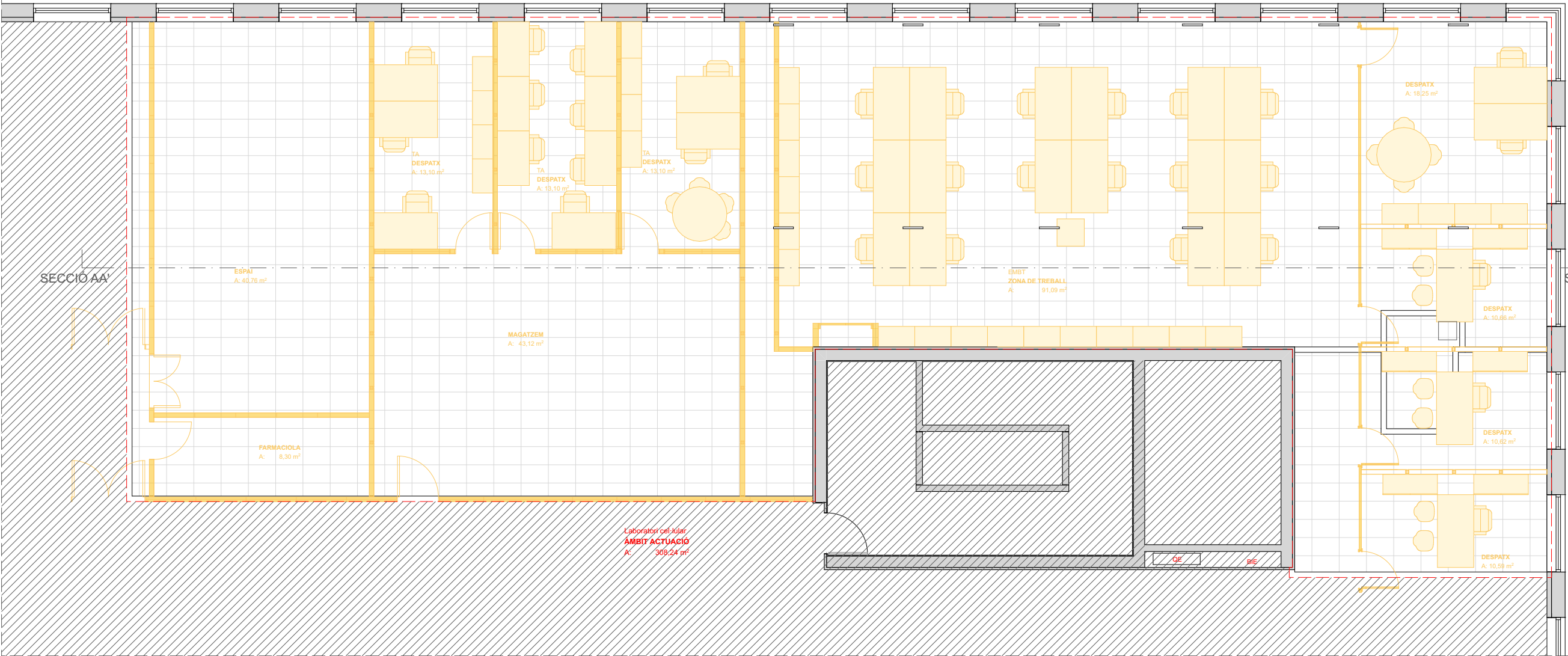
**ESCALES**  
1:100 0 1 2 3

**BÀSIC I EXECUTIU**  
DEFINICIÓ ARQUITECTONICA

**PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I**  
**ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI**  
**CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DEL BST**

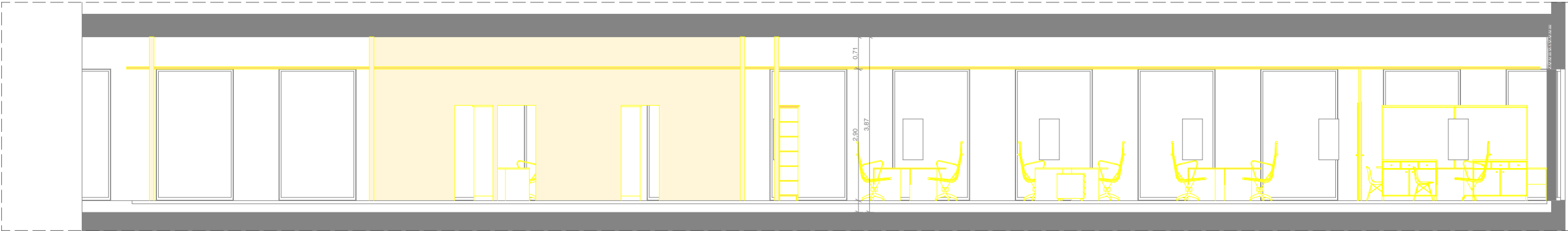
**darq**





Planta ENDERROC

1:100



SECCIÓ AA'

Enderroc

1:100

## A.03

### Distribució Enderroc

Passeig del Taulat, 106 Barcelona 08005

**DURAN ARQUITECTES S.L.P.**  
ARQUITECTE  
PAU DURAN I BROS  
JORDI COMAS I ROVIRA

**COL·LABORADOR**  
BERTA MASNOU

**ARQUITECTE TÈCNIC**  
MARC BARJOLA I BORREGO

**ENGINEER**  
CLUSTER ENGINEERS

**LA PROPIETAT**  
BANC DE SANG I TEIXITS  
DE CATALUNYA

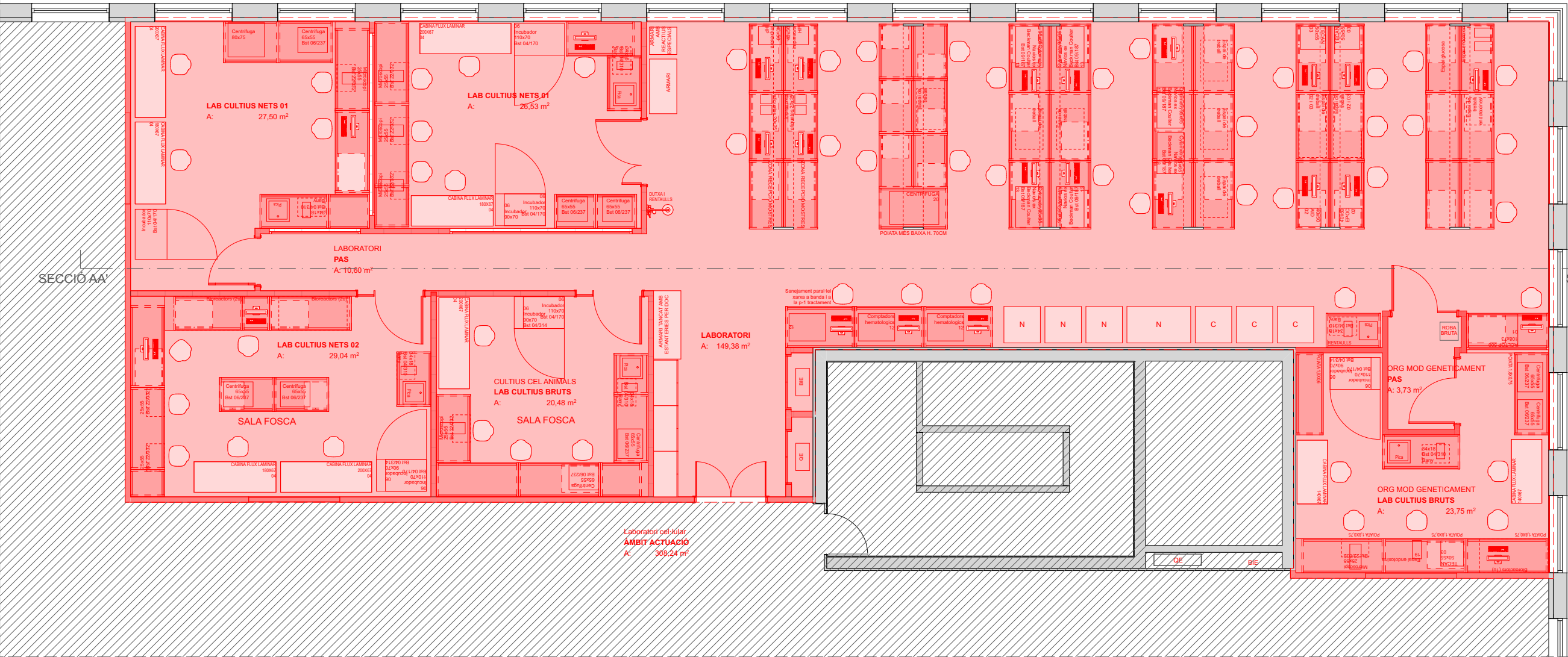
**ASSESSOR**  
-

**NOM FITXER:** 2431 Executiu.pln  
**DATA INICI PROJECTE:** DESEMBRE 2024  
**DATA IMPRESSIÓ:** 26 - 02 - 2025 / 14:08

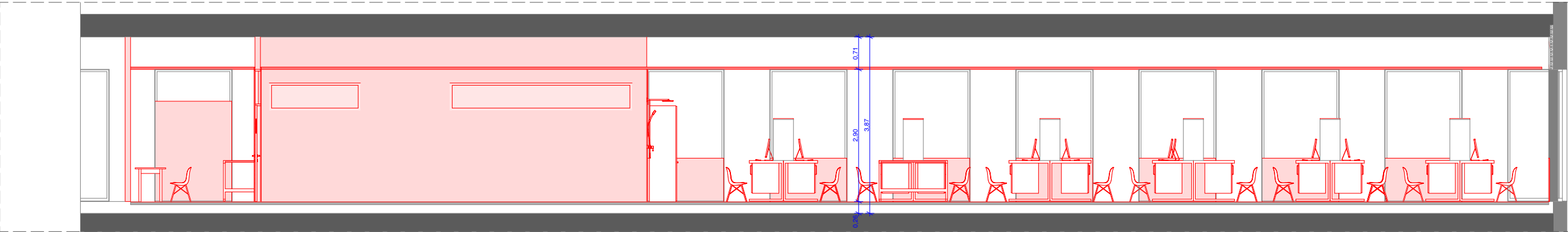
**ESCALES**  
1:100 0 1 2 3

**BÀSIC I EXECUTIU**  
DEFINICIÓ ARQUITECTONICA

**PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I**  
**ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI**  
**CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DEL BST**



Planta OBRA NOVA 1:100



Obra nova 1:100

# A.04

## Distribució Obra nova

Passeig del Taulat, 106 Barcelona 08005

**DURAN ARQUITECTES S.L.P.**  
ARQUITECTE  
PAU DURAN I BROS  
JORDI COMAS I ROVIRA

**COL·LABORADOR**  
BERTA MASNOU

**ARQUITECTE TÈCNIC**  
MARC BARJOLA I BORREGO

**ENGINEYER**  
CLUSTER ENGINEERS

**LA PROPIETAT**  
BANC DE SANG I TEIXITS  
DE CATALUNYA

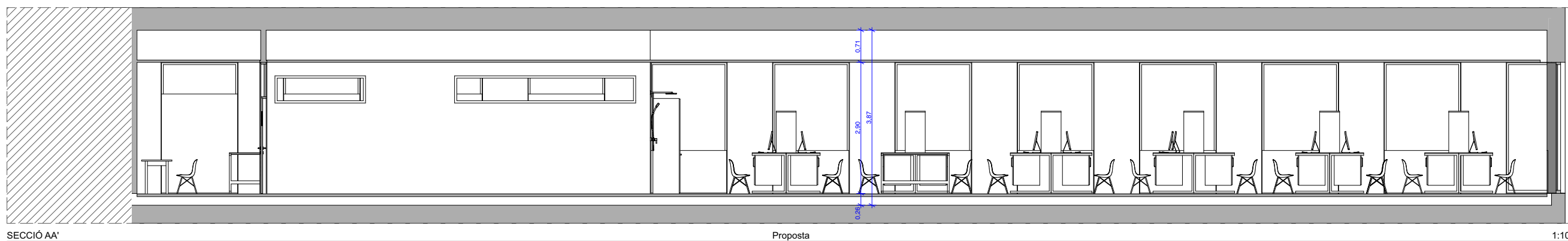
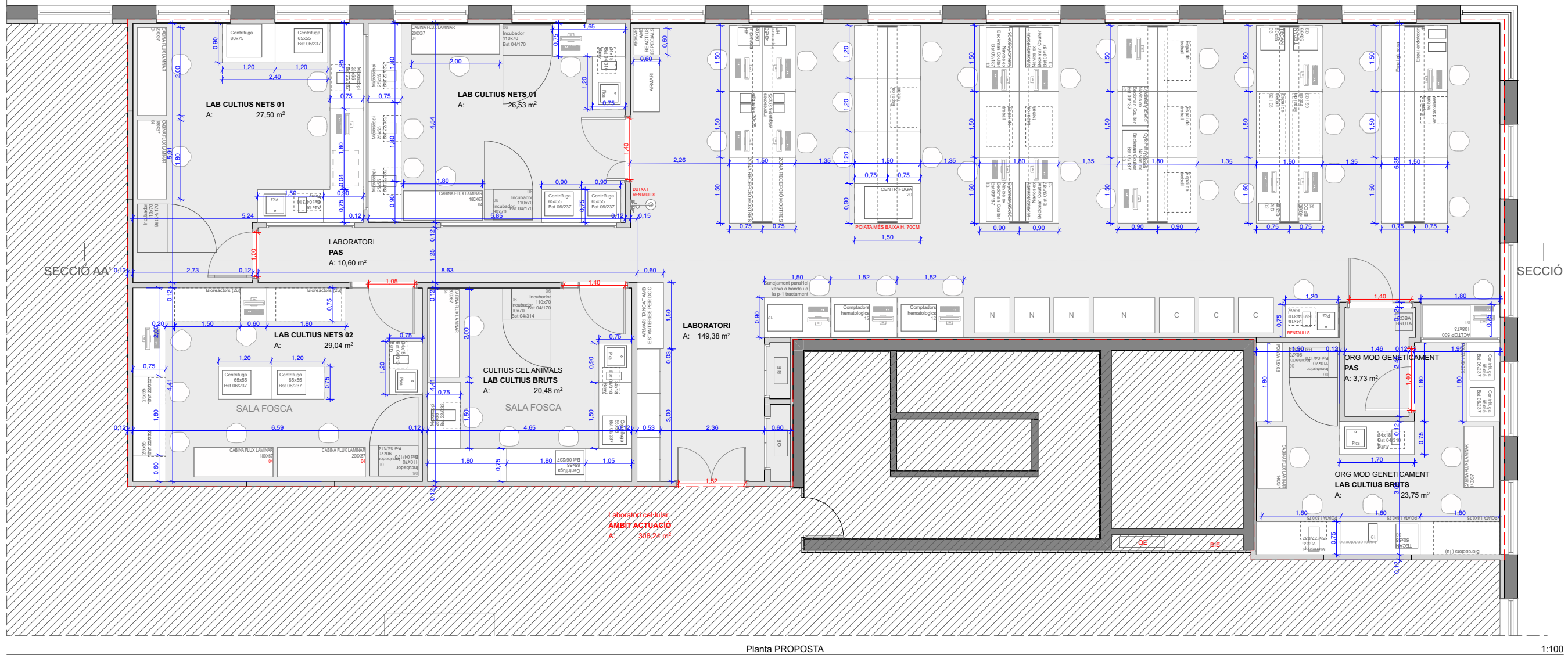
**ASSESSOR**  
-

**NOM FITXER:** 2431 Executiu.pln  
**DATA INICI PROJECTE:** DESEMBRE 2024  
**DATA IMPRESSIÓ:** 26 - 02 - 2025 / 14:08

**ESCALES**  
1:100 0 1 2 3

**BÀSIC I EXECUTIU**  
DEFINICIO ARQUITECTONICA

**PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I**  
**ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI**  
**CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DEL BST**



SU INTERIORS - PROPOSTA		AREA
<b>Planta Baixa</b>		
LAB CULTIUS BRUTS		44,23
LAB CULTIUS NETS 01		54,03
LAB CULTIUS NETS 02		29,04
LABORATORI		149,38
PAS		14,33
		<b>291,01 m²</b>

SC INTERIOR - ÀMBIT ACTUACIÓ	
	AREA
Planta Baixa	
ÀMBIT ACTUACIÓ	308,24

## A.05

## Distribució Proposta

Passeig del Taulat, 106 Barcelona 08005

**DURAN ARQUITECTES S.L.P.**  
ARQUITECTE  
PAU DURAN I BROS  
JORDI COMAS I ROVIRA

COL.LABORADOR  
BERTA MASNOU

**ARQUITECTE TÈCNIC**  
MARC BARJOJA I BOIXA


**ENGINEER**  
CLUSTER ENGINEERS

**LA PROPIETAT**  
BANC DE SANG I TEIXITS  
DE CATALUNYA

**ASSESSOR**

NOM FITXER: 2431 Executiu.pln  
DATA INICI PROJECTE: DESEMBRE 2024  
DATA IMPRESSIÓ: 26 - 02 - 2025 / 14:08

ESCALES  
1:100

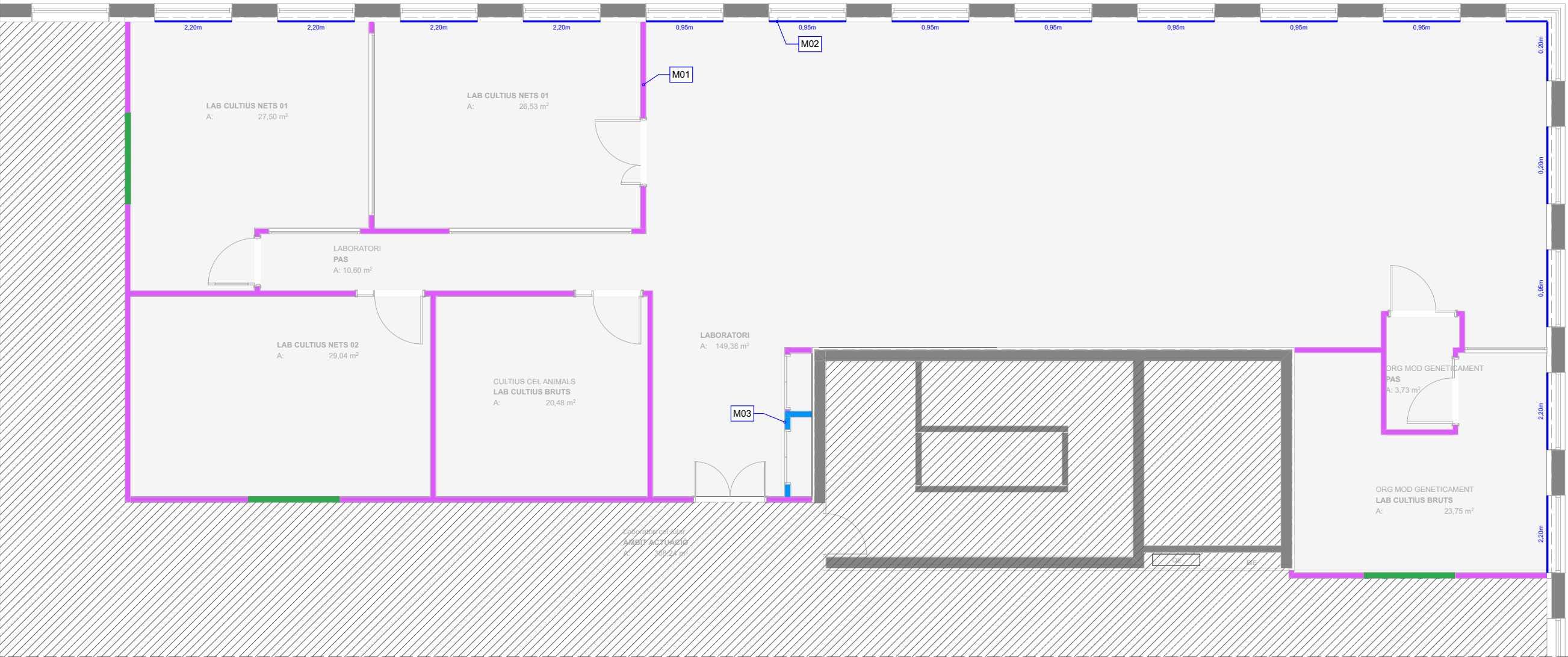


0 1 2 3

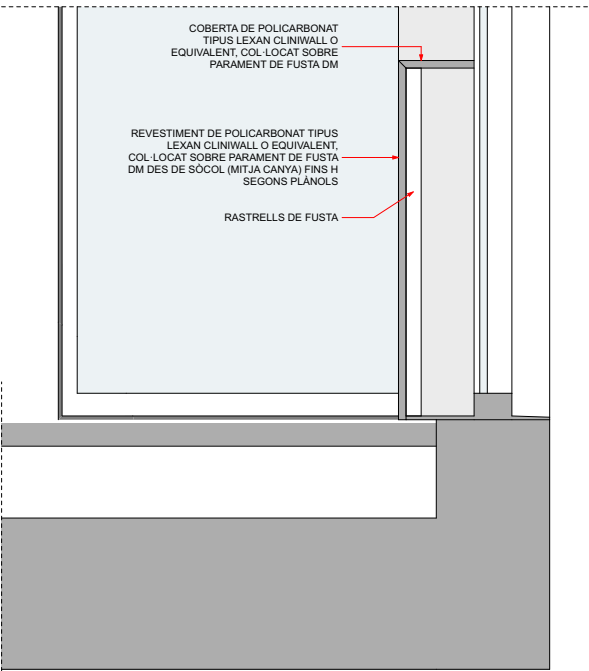
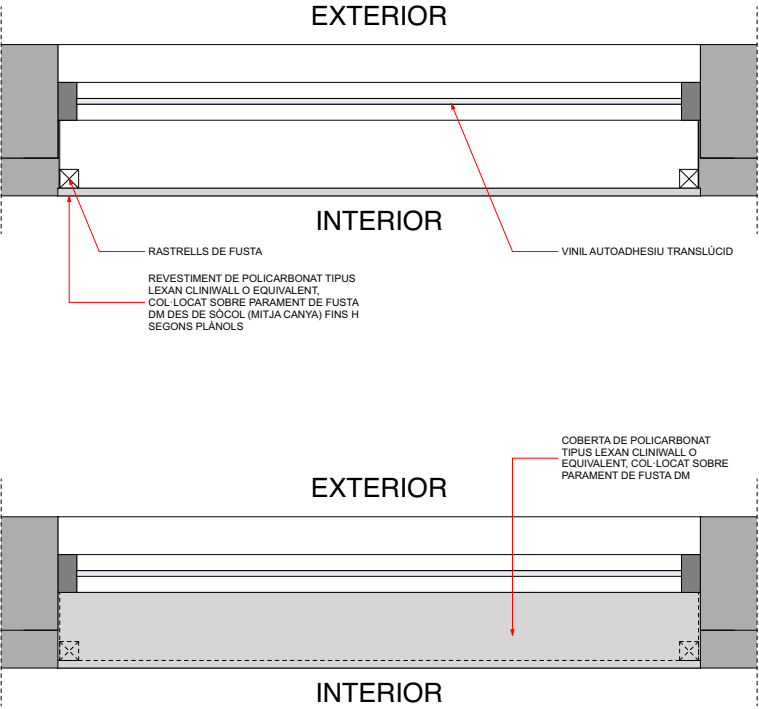
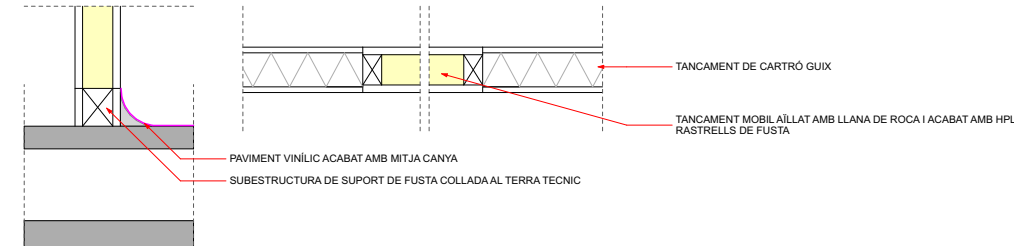
**BÀSIC I EXECUTIU**  
**DEFINICIO ARQUITECTONICA**

**PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I  
ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI  
CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DEL BST**

darg



Posició	ID (Murs)	Llegenda	A (m)	Descripció	Longitud (ml)
Interior					
M01			3,87	ENVÀ INTERIOR SEC A BASE D'ESTRUCTURA D'ACER GALVANITZAT DE 70mm DE GRUIX, AMB MODULACIÓ CADA 400mm EN H, AMB LLANA DE ROCA EMBEGUDA + DUES PLAQUES DE CARTRÓ-GUIX DE 12,5mm DE GRUIX A AMB DUES CARES	79,03
M01			3,87	Envà desmuntable amb estructura de muntants de pi i acabat amb HPL color a escollir per la DF	6,00
M02			0,20	TANCAMENT VERTICAL DE FUSTA DM, AMB TANCAMENT HORITZONTAL SUPERIOR (SEGONS DETALL), ALÇADA SEGONS PLANOLS, COL·LOCAT ENTRE MARCS FINESTRES.	3,86
M02			0,95	TANCAMENT VERTICAL DE FUSTA DM, AMB TANCAMENT HORITZONTAL SUPERIOR (SEGONS DETALL), ALÇADA SEGONS PLANOLS, COL·LOCAT ENTRE MARCS FINESTRES.	13,44
M02			2,20	TANCAMENT VERTICAL DE FUSTA DM, AMB TANCAMENT HORITZONTAL SUPERIOR (SEGONS DETALL), ALÇADA SEGONS PLANOLS, COL·LOCAT ENTRE MARCS FINESTRES.	10,08
M03			3,87	ENVÀ INTERIOR SEC A BASE D'ESTRUCTURA D'ACER GALVANITZAT DE 70mm DE GRUIX, MODULACIÓ CADA 400mm EN H, AMB LLANA DE ROCA EMBEGUDA + DUES PLAQUES DE CARTRÓ-GUIX DE 15mm DE GRUIX A AMB DUES CARES. RF90	2,39



C.01

Tancaments

Passeig del Taulat, 106 Barcelona 08005

DURAN ARQUITECTES S.L.P.  
ARQUITECTE  
PAU DURAN I BROS  
JORDI COMAS I ROVIRA

COL·LABORADOR  
BERTA MASNOU

ARQUITECTE TÈCNIC  
MARC BARJOLA I BORREGO

ENGINEYER  
CLUSTER ENGINEYRS

LA PROPIETAT  
BANC DE SANG I TEIXITS  
DE CATALUNYA

ASSESSOR  
-

NOM FITXER: 2431 Executiu.pln  
DATA INICI PROJECTE: DESEMBRE 2024  
DATA IMPRESSIÓ: 26 - 02 - 2025 / 14:08

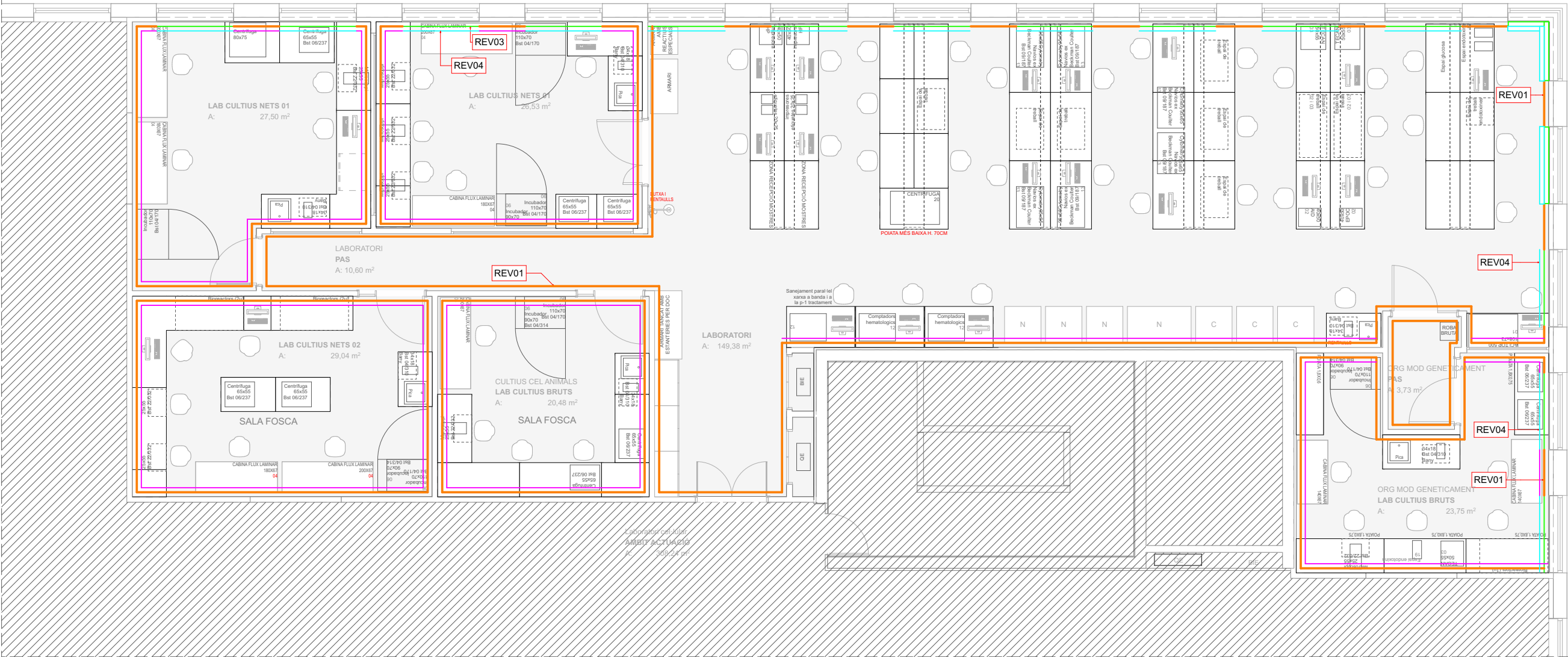
ESCALES  
1:100, 1:20  
0 1 2 3

BÀSIC I EXECUTIU  
SISTEMES CONSTRUCTIUS I ACABATS

PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I  
ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI  
CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DEL BST

darq





ID (REV)	Llegenda	Descripció	L (ml)	H (m)
Interior				
REV01		REVESTIMENT DE POLICARBONAT TIPUS LEXAN CLINIWALL O EQUIVALENT, DES DE SÒCOL (MITJA CANYA) FINS A SOSTRE. COLOR CLAR A DEFINIR PER LA DF. INCLOU SÒCOL MITJA CANYA.	161,89	2,90
REV02		CANAL PER A LA DISTRIBUCIÓ DE CABLEJAT DE LA CASA UMEX, DE 20cm DE GRUIX, COL·LOCADA A 95cm	98,87	0,20
REV03		REVESTIMENT DE POLICARBONAT TIPUS LEXAN CLINIWALL O EQUIVALENT, COL·LOCAT SOBRE PARAMENT DE FUSTA DM DES DE SÒCOL (MITJA CANYA) FINS A H SEGONS PLANOLS. COLOR CLAR A DEFINIR PER LA DF. INCLOU SÒCOL MITJA CANYA.	3,86	0,20
REV03		REVESTIMENT DE POLICARBONAT TIPUS LEXAN CLINIWALL O EQUIVALENT, COL·LOCAT SOBRE PARAMENT DE FUSTA DM DES DE SÒCOL (MITJA CANYA) FINS A H SEGONS PLANOLS. COLOR CLAR A DEFINIR PER LA DF. INCLOU SÒCOL MITJA CANYA.	13,44	0,95
REV03		REVESTIMENT DE POLICARBONAT TIPUS LEXAN CLINIWALL O EQUIVALENT, COL·LOCAT SOBRE PARAMENT DE FUSTA DM DES DE SÒCOL (MITJA CANYA) FINS A H SEGONS PLANOLS. COLOR CLAR A DEFINIR PER LA DF. INCLOU SÒCOL MITJA CANYA.	10,12	2,20
REV04		VINIL AUTOADHESIU TRANSLÚCID, DISSENY A DEFINIR PER LA DF I PROPIETAT.	3,70	0,20
REV04		VINIL AUTOADHESIU TRANSLÚCID, DISSENY A DEFINIR PER LA DF I PROPIETAT.	13,48	0,95
REV04		VINIL AUTOADHESIU TRANSLÚCID, DISSENY A DEFINIR PER LA DF I PROPIETAT.	10,15	2,20

NOTA: ES DEIXARÀ PREVISIÓ PER A ESTORS MOTORITZATS A TOTES LES FUSTERIES DE FAÇANA



Revestiment policarbonat

## C.02

### Revestiments

Passeig del Taulat, 106 Barcelona 08005

**DURAN ARQUITECTES S.L.P.**  
ARQUITECTE  
PAU DURAN I BROS  
JORDI COMAS I ROVIRA

**COL·LABORADOR**  
BERTA MASNOU

**ARQUITECTE TÈCNIC**  
MARC BARJOLA I BORREGO

**ENGINEYER**  
CLUSTER ENGINEERS

**LA PROPIETAT**  
BANC DE SANG I TEIXITS  
DE CATALUNYA


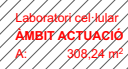
**ASSESSOR**  
-

**NOM FITXER:** 2431 Executiu.pln  
**DATA INICI PROJECTE:** DESEMBRE 2024  
**DATA IMPRESSIÓ:** 26 - 02 - 2025 / 14:08

**ESCALES**  
1:100 0 1 2 3

**BÀSIC I EXECUTIU**  
SISTEMES CONSTRUCTIUS I ACABATS

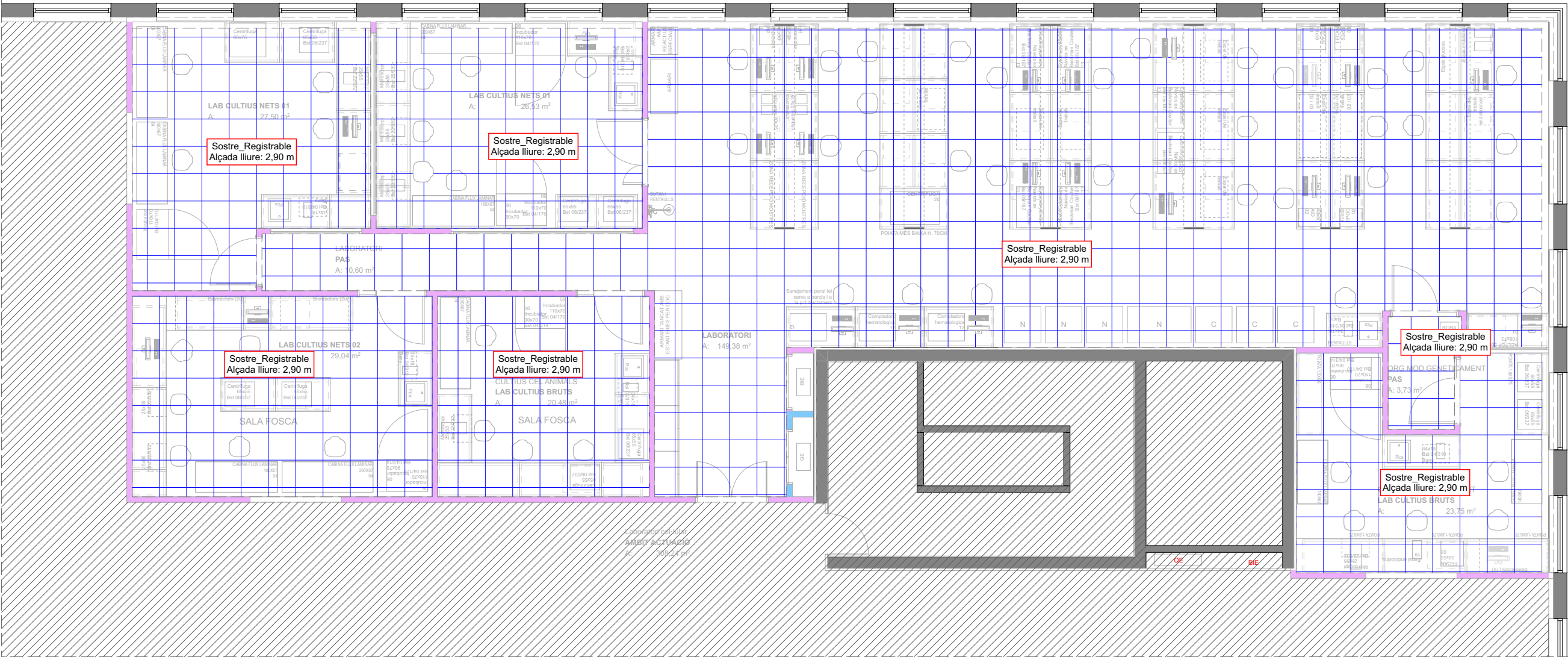
**PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I**  
**ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI**  
**CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DEL BST**



Suelos Vinílicos  
Homogéneos /  
Circular Selection |  
iQ Granit

**GRANIT SOFT  
WHITE GREY 0528**





Llegenda	Descripció	Superfície (m2)
Interior	FALS SOSTRE REGISTRABLE AMB SUBSTRUCTURA RETICULAR D'ACER GALVANITZAT + PLAQUES REGISTRABLES METÀL·LIQUES DE FORMAT 60x60cm.	284,91

C.04

Sostres

Passeig del Taulat, 106 Barcelona 08005

DURAN ARQUITECTES S.L.P.  
ARQUITECTE  
PAU DURAN I BROS  
JORDI COMAS I ROVIRA

COL·LABORADOR  
BERTA MASNOU

ARQUITECTE TÈCNIC  
MARC BARJOLA I BORREGO

ENGINYER  
CLUSTER ENGINEERS

LA PROPIETAT  
BANC DE SANG I TEIXITS  
DE CATALUNYA

ASSESSOR  
-

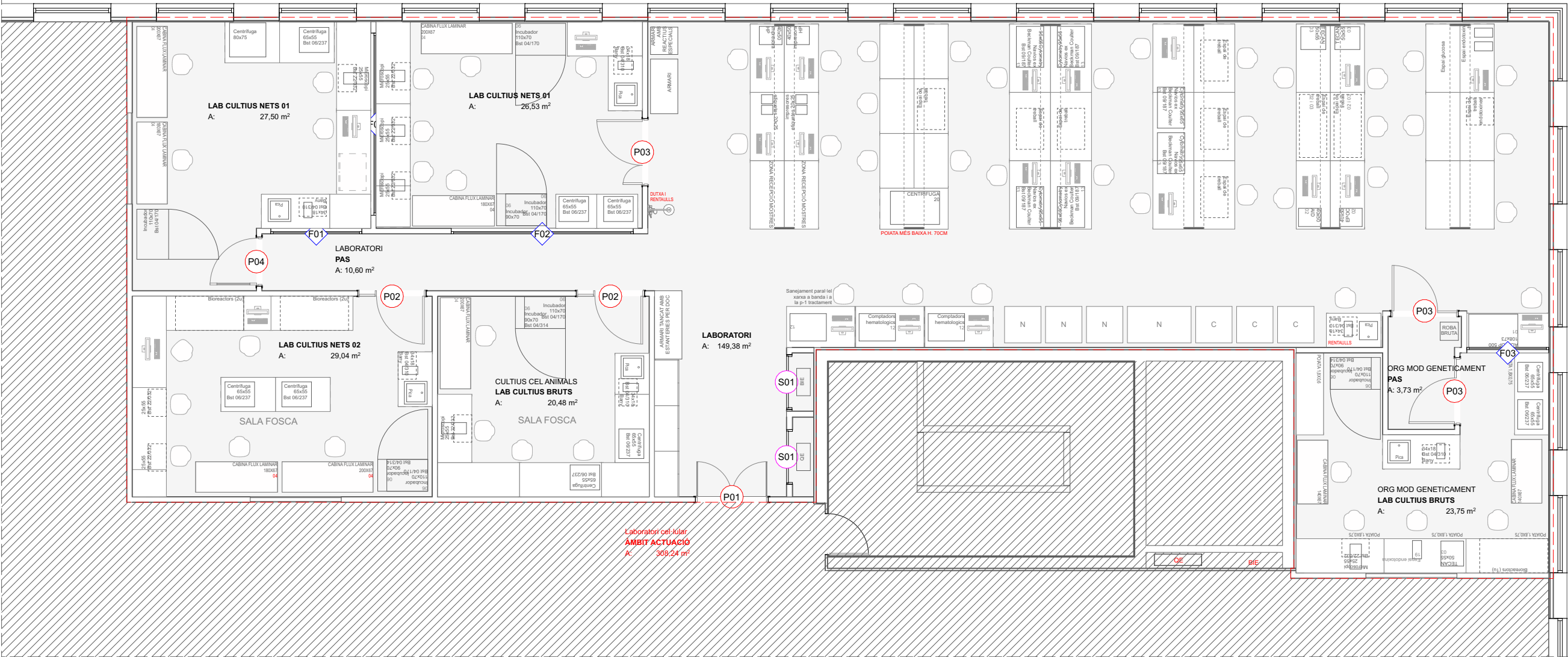
NOM FITXER: 2431 Executiu.pln  
DATA INICI PROJECTE: DESEMBRE 2024  
DATA IMPRESSIÓ: 26 - 02 - 2025 / 14:08

ESCALES  
1:100 0 1 2 3

BÀSIC I EXECUTIU  
SISTEMES CONSTRUCTIUS I ACABATS

PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I  
ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI  
CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DEL BST

darq



# C.05

## Fusteries i envidraments

Passeig del Taulat, 106 Barcelona 08005

**DURAN ARQUITECTES S.L.P.**  
ARQUITECTE  
PAU DURAN I BROS  
JORDI COMAS I ROVIRA

**COLLABORADOR**  
BERTA MASNOU

**ARQUITECTE TÈCNIC**  
MARC BARJOLA I BORREGO

**ENGINEYER**  
CLUSTER ENGINEYRS

**LA PROPIETAT**  
BANC DE SANG I TEIXITS  
DE CATALUNYA

**ASSESSOR**  
-

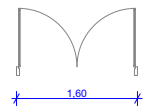
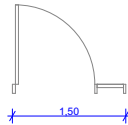
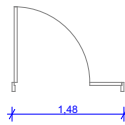
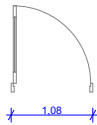
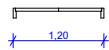
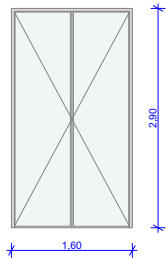
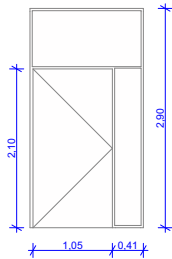
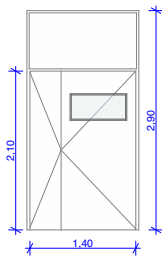
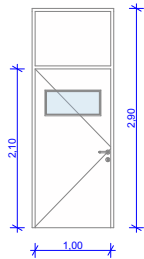
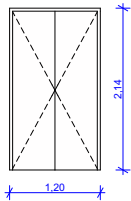
**NOM FITXER:** 2431 Executiu.pln  
**DATA INICI PROJECTE:** DESEMBRE 2024  
**DATA IMPRESSIÓ:** 26 - 02 - 2025 / 14:08

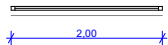
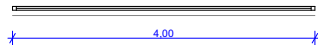
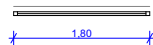
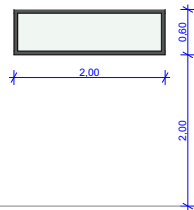
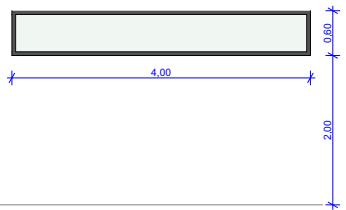
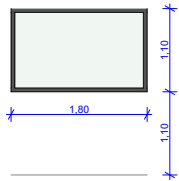
**ESCALES**  
1:100 0 1 2 3

**BÀSIC I EXECUTIU**  
SISTEMES CONSTRUCTIUS I ACABATS

**PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I**  
**ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI**  
**CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DEL BST**



FUSTERIES. PORTES					
ID	P01	P02	P03	P04	S01
Mides de pas B x H	1,60×2,90	1,05×2,10	1,40×2,10	1,00×2,10	1,12×2,10
Àrea d'obertura	4,64	2,21	2,94	2,10	2,35
Símbol planta					
Símbol alçat					
Quantitat	1	2	3	1	2
Tipus de bastiment	Premarcs de fusta	Premarcs de fusta	Premarcs de fusta	Premarcs de fusta	Premarcs de fusta
Material	DM amb acabat de policarbonat	DM amb acabat de policarbonat	DM amb acabat de policarbonat	DM amb acabat de policarbonat	DM amb acabat de policarbonat
Vidre	Vidre laminat 5+5	-	Vidre laminat 5+5	Vidre laminat 5+5	-
Descripció	Porta interior practicable de dues fulles batents, de vidre de lluna incolora de 10mm de gruix, amb fixacions mecàniques, amb mides totals de 180x290cm. Estructura d'acer galvanitzat vista, amb maneta interior i exterior d'acer galvanitzat.	Porta interior de dues fulles batents asimètriques i tarja superior fixa, de fusta DM de cares llises de 40mm de gruix, aplacada a cares i cantells amb policarbonat mateix color que les parets.	Porta interior de dues fulles batents asimètriques i tarja superior fixa, de fusta DM de cares llises de 40mm de gruix, aplacada a cares i cantells amb policarbonat mateix color que les parets. Inclou mirilla a la fulla gran.	Porta interior de d'una fulla batent i tarja superior fixa, de fusta DM de cares llises de 40mm de gruix, aplacada a cares i cantells amb policarbonat mateix color que les parets. Inclou mirilla.	Porta interior de tancament armari BIE, de dues fulles batents de fusta DM de cares llises de 20mm de gruix, aplacada a cares i cantells amb policarbonat mateix color que les parets.
Mecanismes	Maneta tipus Ocariz 1988/6002/F1 d'acer inox raspatllat	Maneta tipus Ocariz 1988/6002/F1 d'acer inox raspatllat	Maneta tipus Ocariz 1988/6002/F1 d'acer inox raspatllat	Maneta tipus Ocariz 1988/6002/F1 d'acer inox raspatllat	Tibador tipus pom tubular d'acer inoxidable 304 tipus GUSTA D15mm.
Notes	Pany electrificat amb lector de targeta	Pany electrificat amb lector de targeta. Part superior de tarja fixe que sigui fàcilment desmuntable per tal de garantir el pas de material de grans dimensions.	Pany electrificat amb lector de targeta. Part superior de tarja fixe que sigui fàcilment desmuntable per tal de garantir el pas de material de grans dimensions.	Pany electrificat amb lector de targeta. Part superior de tarja fixe que sigui fàcilment desmuntable per tal de garantir el pas de material de grans dimensions.	

FUSTERIES. ENVIDRAMENTS			
ID	F01	F02	F03
Mides B x H	2,00×0,60	4,00×0,60	1,80×1,10
Àrea d'obertura	1,20	2,40	1,98
Ampit H	2,00	2,00	1,10
Símbol planta			
Símbol alçat			
Quantitat	1	2	1
Tipus de bastiment	Premarcs de fusta	Premarcs de fusta	Premarcs de fusta
Material	Acer i vidre	Acer i vidre	Acer i vidre
Tipus de vidre	Vidre laminat 5+5	Vidre laminat 5+5	Vidre laminat 5+5
Descripció	Finestra fixe, amb perfil·leria d'acer lacada, amb vidre fix laminat.	Finestra fixe, amb perfil·leria d'acer lacada, amb vidre fix laminat.	Finestra fixe, amb perfil·leria d'acer lacada, amb vidre fix laminat.
Mecanismes	Sense Ferramentes	Sense Ferramentes	Sense Ferramentes
Notes			

## C.06

Plantilla fusteries i envidraments

Passeig del Taulat, 106 Barcelona 08005

DURAN ARQUITECTES S.L.P.

ARQUITECTE

PAU DURAN I BROS

JORDI COMAS I ROVIRA

COL·LABORADOR

BERTA MASNOU

ARQUITECTE TÈCNIC

MARC BARJOLA I BORRGO

ENGINEYER

CLUSTER ENGINEYRS

LA PROPIETAT

BANC DE SANG I TEIXITS

DE CATALUNYA

ASSESSOR

-

NOM FITXER:

2431 Executiu.pln

DATA INICI PROJECTE:

DESEMBRE 2024

DATA IMPRESSIÓ:

26 - 02 - 2025 / 14:08

ESCALES

0

1

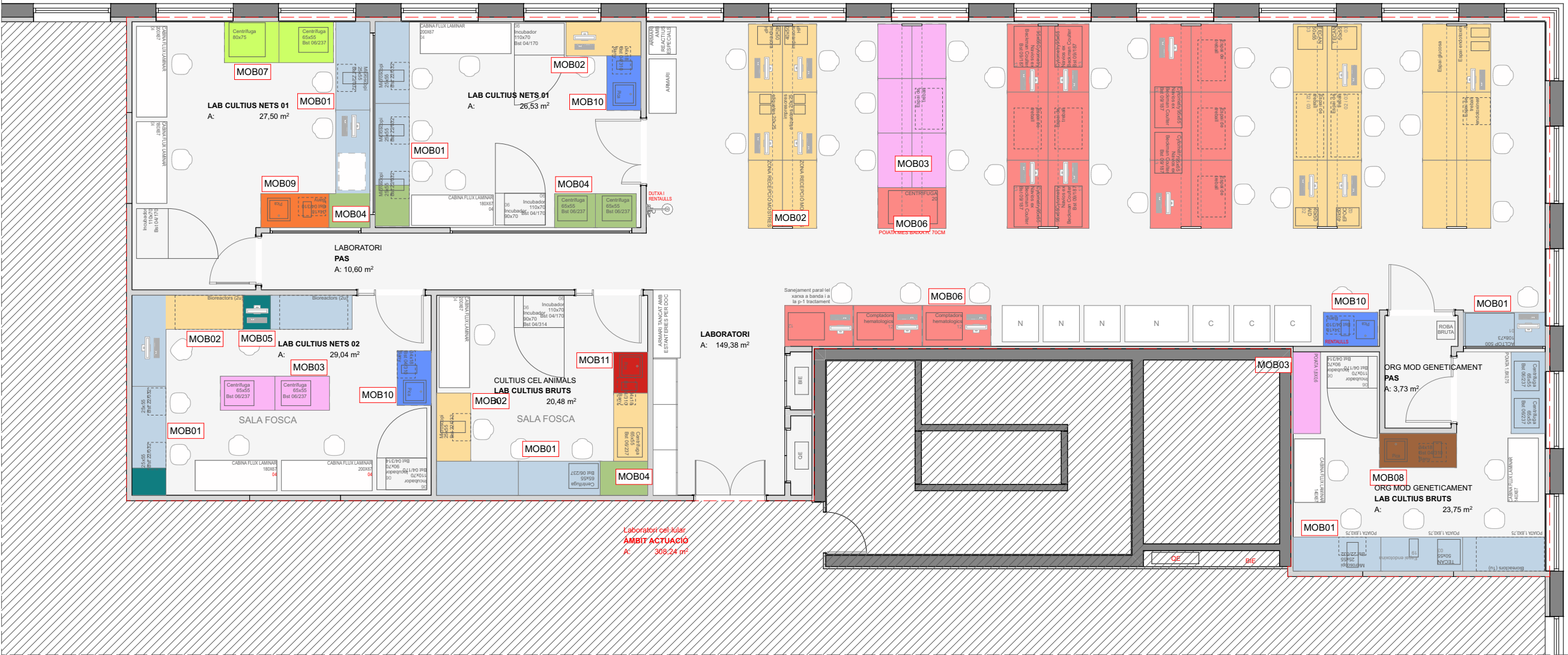
2

3

BÀSIC I EXECUTIU

SISTEMES CONSTRUCTIUS I ACABATS

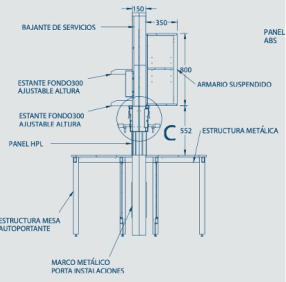
PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DEL BST



C Taula taules mobiliari - TAULA TIUS C amb calaixos suspès										
ID (Mobiliari)	MOB01	MOB02	MOB03	MOB04	MOB05	MOB06	MOB07	MOB08	MOB09	MOB10
Planta										
Quantitat	14	22	15	5	2	16	2	1	1	3
Notes	180x75cm	150x75cm	120x75cm	90x75cm	60x75cm	150x90cm	120x90cm	180x75cm moble amb pica	150x75cm moble amb pica	120x75cm moble amb pic:

\* Els mobiliaris a col·locar seran de la marca especialitzada en mobiliari per a laboratoris, Burdinola. Es realitzarà un estudi detallat per part de l'empresa subministradora per a determinar tots els aspectes de la implantació. La resta d'elements que no es llisten a la taula, són mobiliari específic.

burdinola  
safer labs



C.07

Mobiliari interior

Passeig del Taulat, 106 Barcelona 08005

DURAN ARQUITECTES S.L.P.  
ARQUITECTE  
PAU DURAN I BROS  
JORDI COMAS I ROVIRA

COL·LABORADOR  
BERTA MASNOU

ARQUITECTE TÈCNIC  
MARC BARJOLA I BORREGO

ENGINEYER  
CLUSTER ENGINEERS

LA PROPIETAT  
BANC DE SANG I TEIXITS  
DE CATALUNYA

ASSESSOR

NOM FITXER: 2431 Executiu.pln  
DATA INICI PROJECTE: DESEMBRE 2024  
DATA IMPRESSIÓ: 26 - 02 - 2025 / 14:08

ESCALES  
1:100 0 1 2 3

BÀSIC I EXECUTIU  
SISTEMES CONSTRUCTIUS I ACABATS

PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I  
ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI  
CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DEL BST

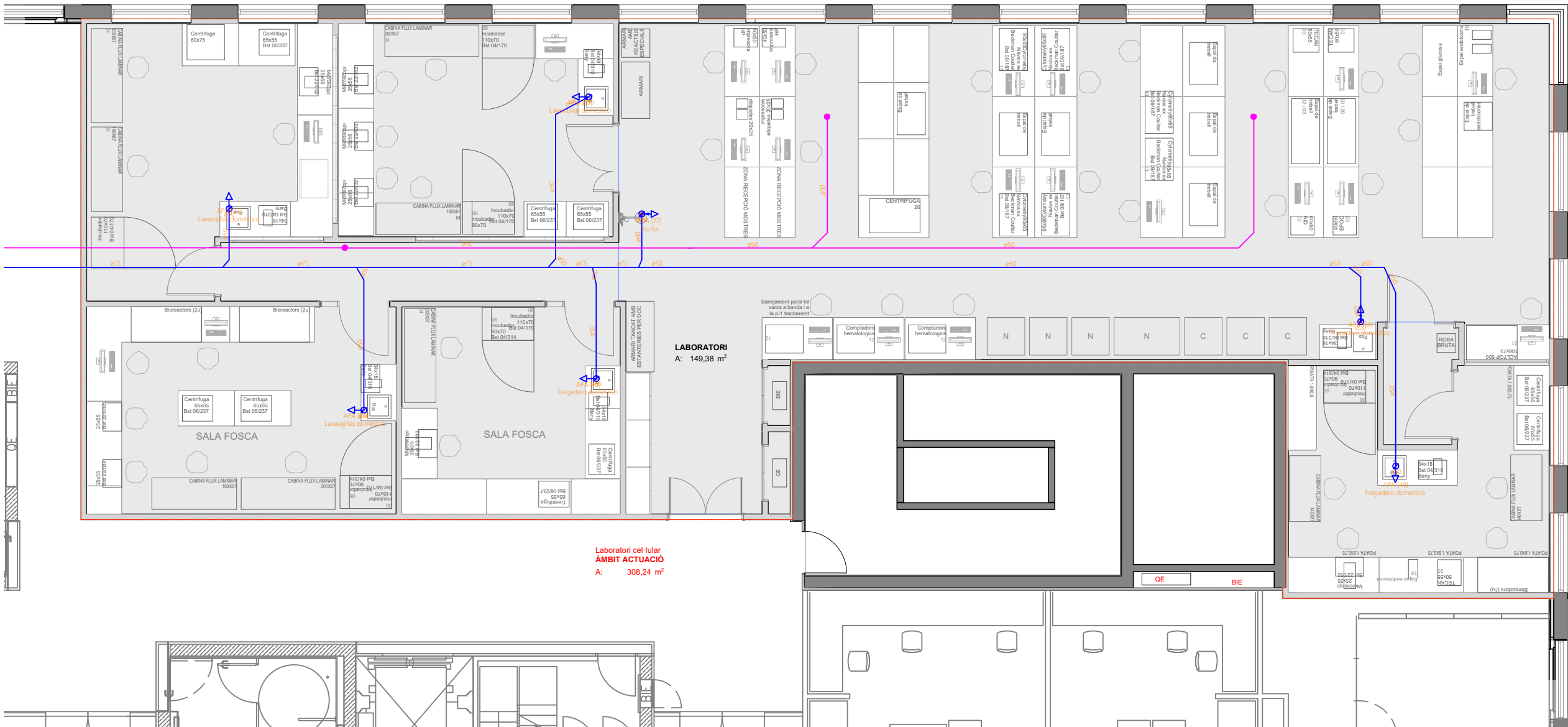
darq

Imatge exemple de mobiliari taules - Burdinola



Imatge exemple de mobiliari pica - Burdinola





LLEGGENDA SANEJAMENT	
	CANONADA SANEJAMENT
	CONNEXIÓ A XARXA EXISTENT
	APARELL SANITARI
	CANONADA SANEJAMENT BIOCONTAMINATS
	CONNEXIÓ A XARXA EXISTENT BIOCONTAMINATS
	APARELL SANITARI BIOCONTAMINATS

I.01.01

Sanejament  
Planta 5

Passeig del Taulat, 106 Barcelona 08005

DURAN ARQUITECTES S.L.P. COL-LABORADOR  
ARQUITECTE PAU DURAN I BROS  
JORDI COMAS I ROVIRA BERTA MASNOU

ARQUITECTE TÈCNIC MARC BARJOLA I BORREGO  
ENGINEYER CLUSTER ENGINEERS

LA PROPIETAT Banc de Sang i Teixits  
ASSESSOR -

NOM FITXER: BST-Executiu-MEC-rev03  
DATA INICI PROJECTE: DESEMBRE 2024  
DATA IMPRESSIÓ: 26 - 03 - 2025 / 18:37:11

ESCALES

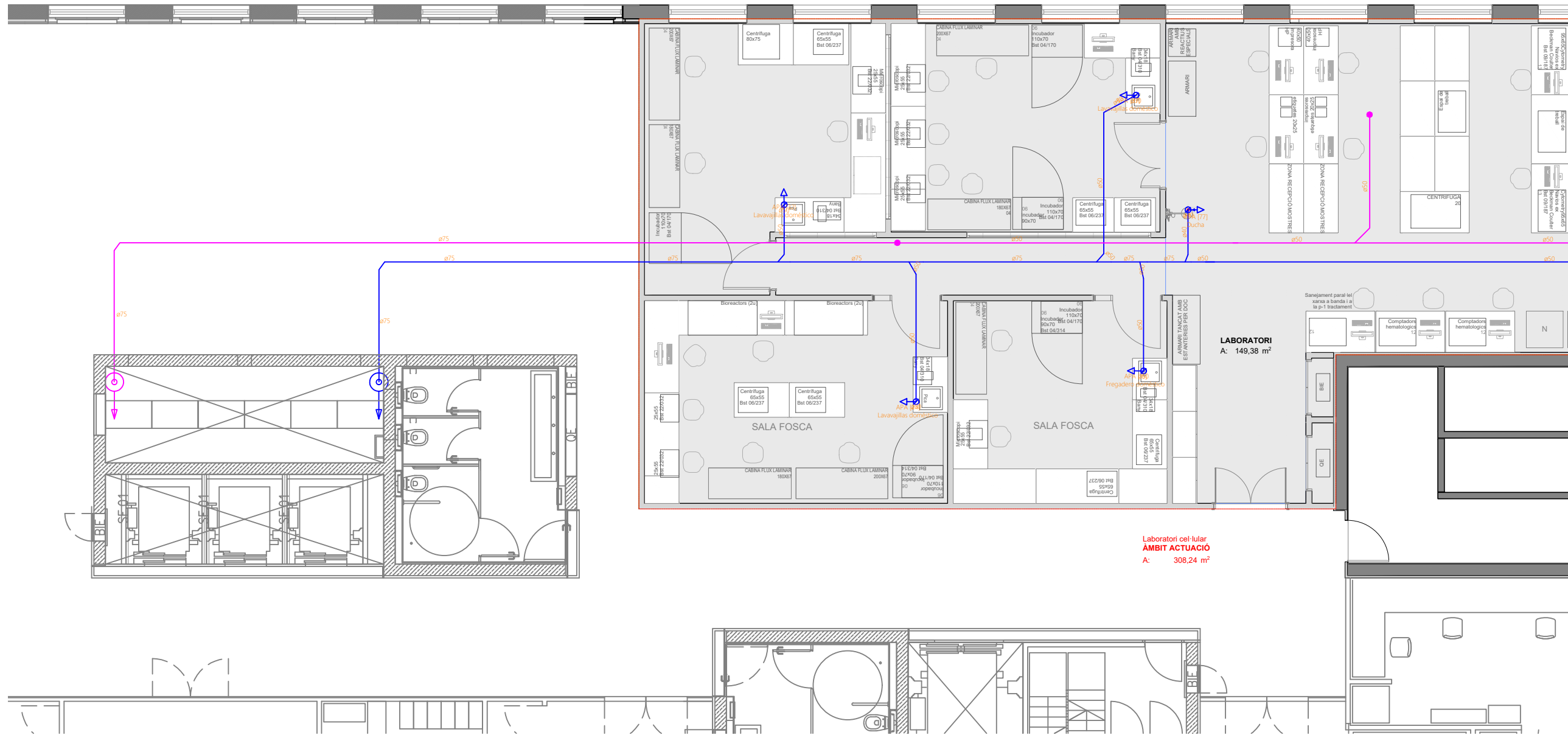
1:100, 1:1

EXECUTIU

Definició instal·lacions

PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I  
ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI  
CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DEL BST

darq



LLEGGENDA SANEJAMENT	
	CANONADA SANEJAMENT
	CONNEXIÓ A XARXA EXISTENT
	APARELL SANITARI
	CANONADA SANEJAMENT BIOCONTAMINATS
	CONNEXIÓ A XARXA EXISTENT BIOCONTAMINATS
	APARELL SANITARI BIOCONTAMINATS

## I.01.02

### Sanejament Planta 5

Passeig del Taulat, 106 Barcelona 08005

**DURAN ARQUITECTES S.L.P.** COL-LABORADOR  
ARQUITECTE PAU DURAN I BROS  
JORDI COMAS I ROVIRA BERTA MASNOU

**ARQUITECTE TÈCNIC** **ENGINEER**  
MARC BARJOLA I BORREGO CLUSTER ENGINEERS

**LA PROPIETAT** **ASSESSOR**  
Banc de Sang i Teixits -

**NOM FITXER:** BST-Executiu-MEC-rev03  
**DATA INICI PROJECTE:** DESEMBRE 2024  
**DATA IMPRESSIÓ:** 26 - 03 - 2025 / 18:37:11

ESCALES

1:100, 1:1

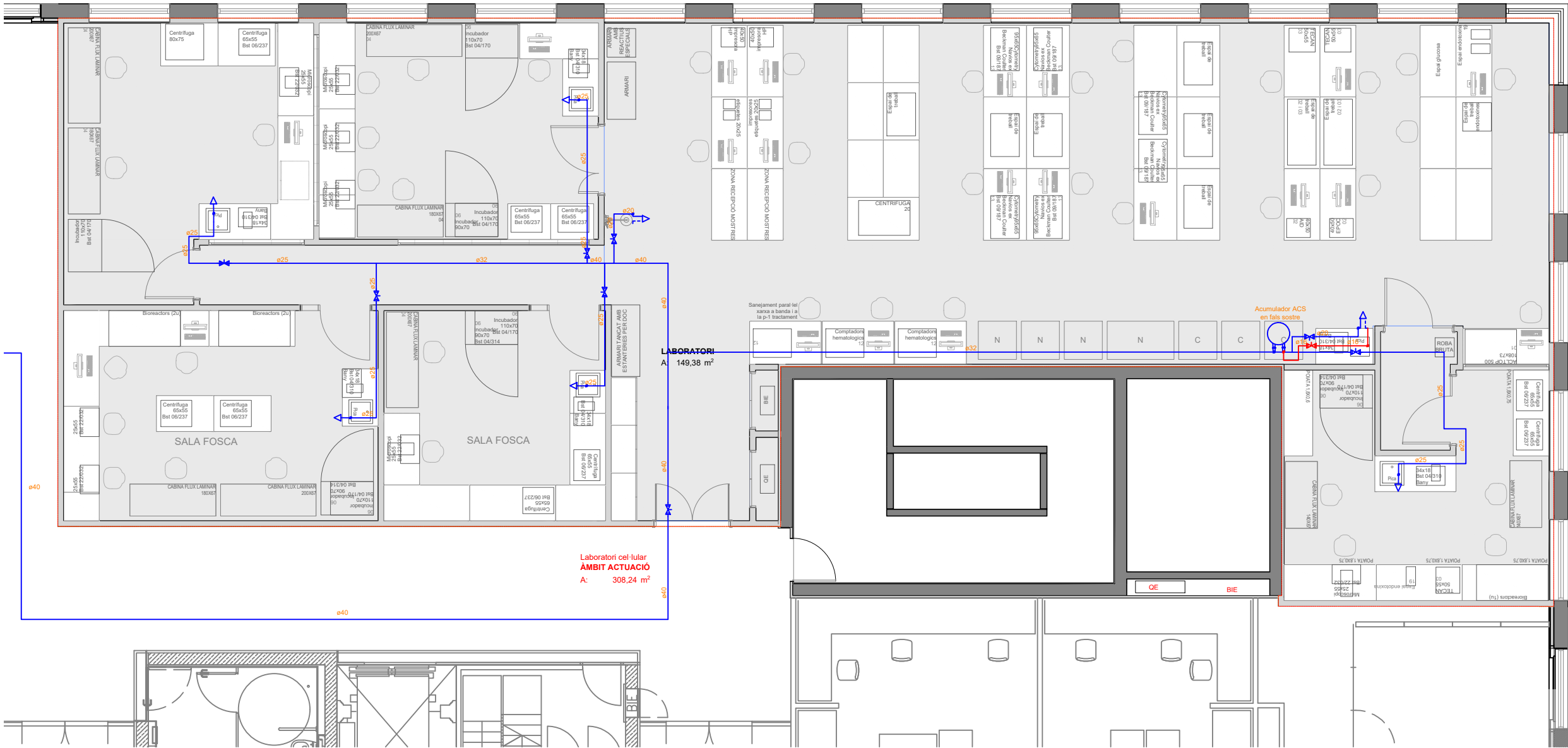
EXECUTIU

Definició instal·lacions

PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I  
ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI  
CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DEL BST

**darq**





LEYENDA	
<span style="color: blue;">—</span>	CANONADA AFS
<span style="color: red;">—</span>	CANONADA ACS
<span style="color: magenta;">—</span>	CANONADA EXISTENT
<span style="color: cyan;">—</span>	CANONADA EXISTENT A CONNECTAR
	PRESA
	ACUMULADOR ACS
	VALVULA DE TALL
	CONNEXIÓ A XARXA EXISTENT

I.02.01

Llampisteria

Passeig del Taulat, 106 Barcelona 08005

DURAN ARQUITECTES S.L.P. COL-LABORADOR  
ARQUITECTE PAU DURAN I BROS  
JORDI COMAS I ROVIRA

ARQUITECTE TÈCNIC MARC BARJOLA I BORREGO  
ENGINEYER CLUSTER ENGINEERS

LA PROPIETAT Banc de Sang i Teixits  
ASSESSOR -

NOM FITXER: BST-Executi-MEC-rev03  
DATA INICI PROJECTE: DESEMBRE 2024  
DATA IMPRESSIÓ: 26 - 03 - 2025 / 18:37:11

ESCALES

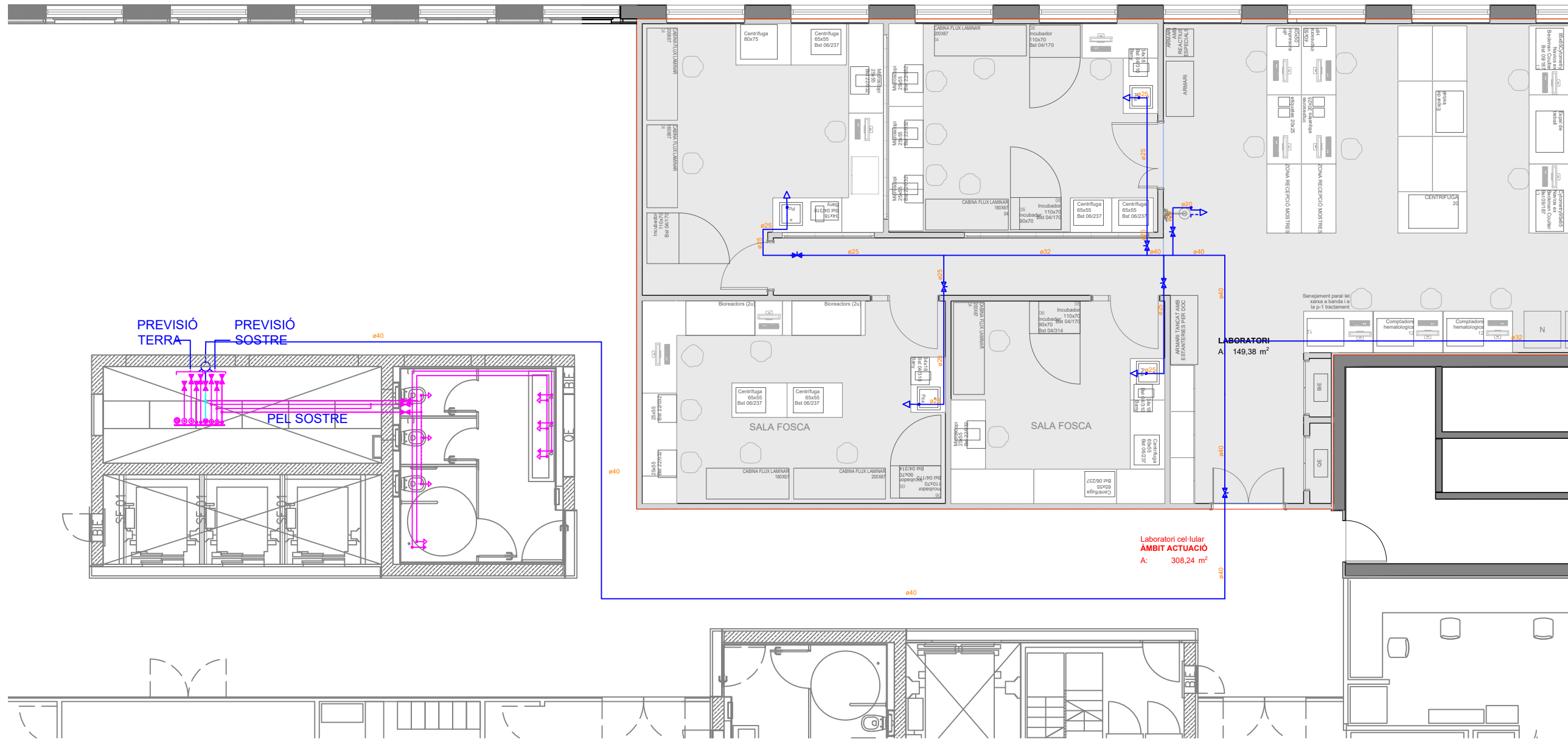
1:100, 1:1

EXECUTIU

Definició instal·lacions

PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I  
ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI  
CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DEL BST

darq



LEYENDA	
<span style="color: blue;">—</span>	CANONADA AFS
<span style="color: red;">—</span>	CANONADA ACS
<span style="color: magenta;">—</span>	CANONADA EXISTENT
<span style="color: cyan;">—</span>	CANONADA EXISTENT A CONNECTAR
	PRESA
	ACUMULADOR ACS
	VÁLVULA DE TALL
	CONNEXIÓ A XARXA EXISTENT

I.02.02

## Llampisteria

Passeig del Taulat, 106 Barcelona 08005

**DURAN ARQUITECTES S.L.P.** COL-LABORADOR  
ARQUITECTE PAU DURAN I BROS  
JORDI COMAS I ROVIRA BERTA MASNOU

**ARQUITECTE TÈCNIC** **ENGINEER**  
MARC BARJOLA I BORREGO CLUSTER ENGINEERS

**LA PROPIETAT** **ASSESSOR**  
Banc de Sang i Teixits -

**NOM FITXER:** BST-Executiu-MEC-rev03  
**DATA INICI PROJECTE:** DESEMBRE 2024  
**DATA IMPRESSIÓ:** 26 - 03 - 2025 / 18:37:11

ESCALES

1:100, 1:1

EXECUTIU

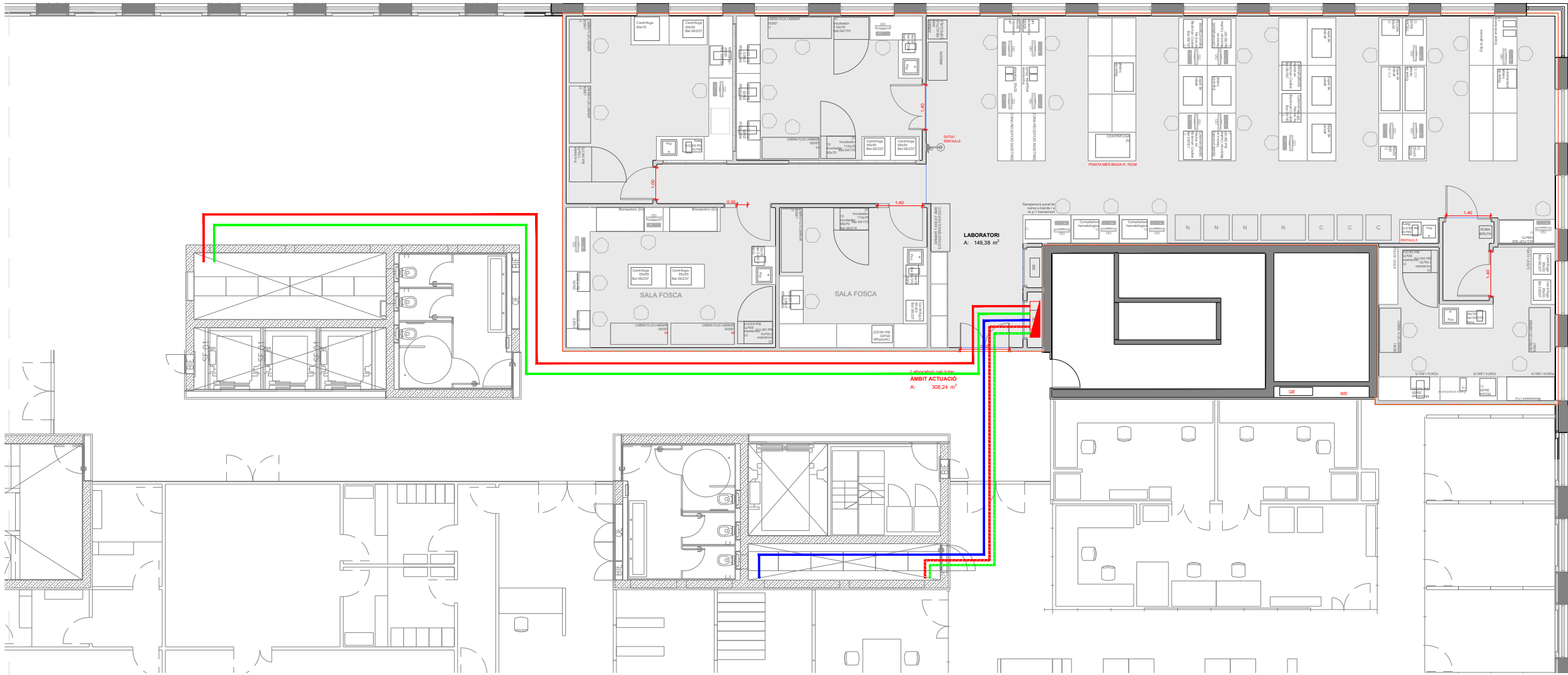
Definició instal·lacions

PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I  
ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI  
CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DEL BST

**darq**



PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I  
ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI  
CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DEL BST



# I.04.01

## Escomesa eléctrica

Passeig del Taulat, 106 Barcelona 08005

**DURAN ARQUITECTES S.L.P.** COL-LABORADOR  
**ARQUITECTE** BERTA MASNOU  
PAU DURAN I BROS  
JORDI COMAS I ROVIRA

**ARQUITECTE TÈCNIC** **ENGINYER**  
MARC BARJOLA I BORREGO CLUSTER ENGINEERS

**LA PROPIETAT** **ASSESSOR**  
Banc de Sang i Teixits -

**NOM FITXER:** BST-Executi-BT-rev02  
**DATA INICI PROJECTE:** DESEMBRE 2024  
**DATA IMPRESSIÓ:** 26 - 03 - 2025 / 18:37:17

ESCALES

1:100, 1:1

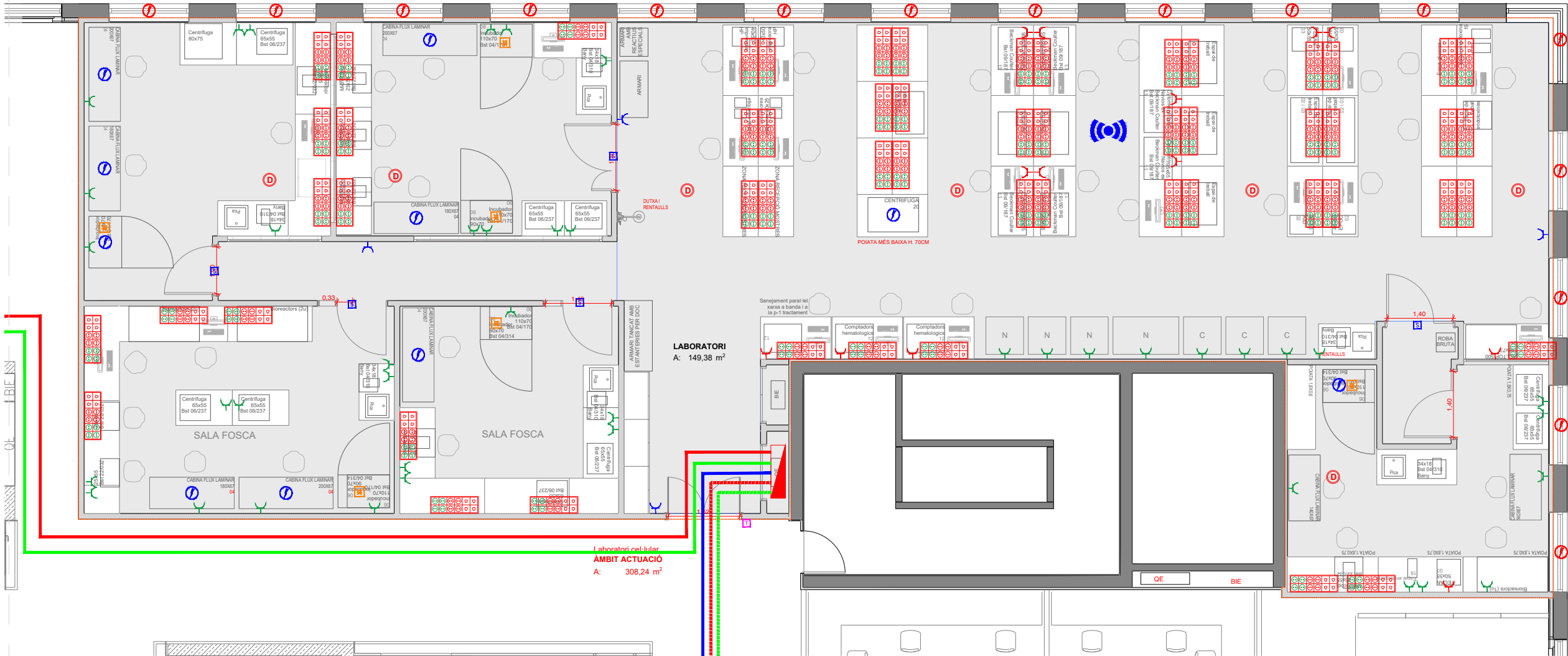
EXECUTIU

Definició instal·lacions

PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I  
ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI  
CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DEL BST

**darq**





LLEGENDA	
	1X PRESSA DE CORRENT SCHUKO 10/16A NORMAL / SAI / PREFERENT
	4X SCHUKO 10/16A PREF, 4X SCHUKO SAI, 4X TOMAS RJ45
	SUBQUADRE ELÈCTRIC
	PREV ALIMENTACIÓ ESTOR MOTORITZAT
	PUNT DE ALIMENTACIÓ
	PUNT DE ACCÉS RED WIFI
	CCAA OFFLINE
	CCAA TARJETERO

# I.04.02

## Força y telecomunicaciones

Passeig del Taulat, 106 Barcelona 08005

**DURAN ARQUITECTES S.L.P.** **COL-LABORADOR**  
**ARQUITECTE** **BERTA MASNOU**  
PAU DURAN I BROS  
JORDI COMAS I ROVIRA

**ARQUITECTE TÈCNIC** **ENGINEYER**  
MARC BARJOLA I BORREGO **CLUSTER ENGINEERS**

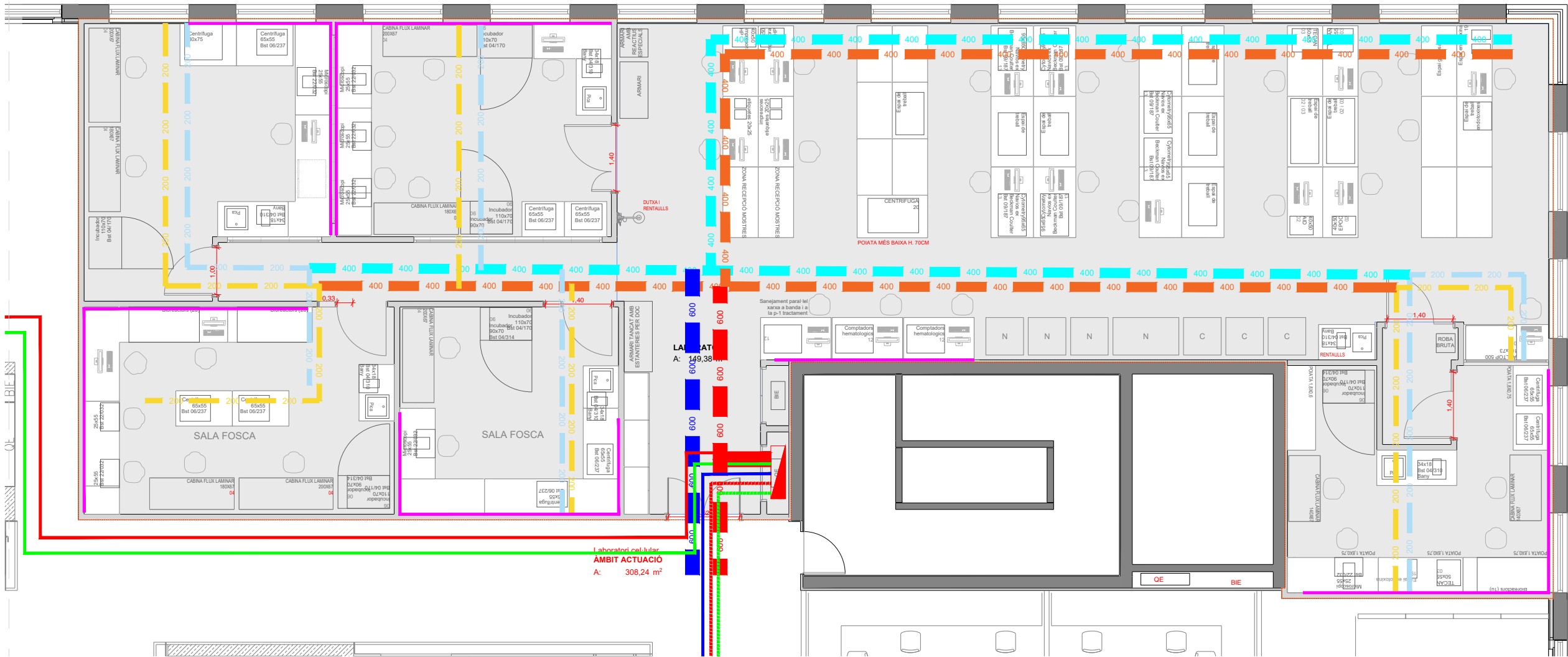
**LA PROPIETAT** **ASSESSOR**  
Banc de Sang i Teixits **-**

**NOM FITXER:** BST-Executiu-BT-rev02  
**DATA INICI PROJECTE:** DESEMBRE 2024  
**DATA IMPRESSIÓ:** 26 - 03 - 2025 / 18:37:17

**ESCALES**  
1:100, 1:1

**EXECUTIU**  
Definició instal·lacions

PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I  
ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI  
CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DEL BST



LLEGGENDA	
	SAFATA 600X100 TELECOMUNICACIONS
	SAFATA 600X100 FORÇA
	SAFATA 400X100 TELECOMUNICACIONS
	SAFATA 400X100 FORÇA
	SAFATA 200X60 TELECOMUNICACIONS
	SAFATA 200X60 FORÇA
	CANAL ALUMINI 2 COMPARTIMENTS

## I.04.03

### Safatas portacables

Passeig del Taulat, 106 Barcelona 08005

**DURAN ARQUITECTES S.L.P.** COL·LABORADOR  
**ARQUITECTE** BERTA MASNOU  
PAU DURAN I BROS  
JORDI COMAS I ROVIRA

**ARQUITECTE TÈCNIC** **ENGINEER**  
MARC BARJOLA I BORRERO CLUSTER ENGINEERS

**LA PROPIETAT** **ASSESSOR**  
Banc de Sang i Teixits -

**NOM FITXER:** BST-Executiu-BT-rev02  
**DATA INICI PROJECTE:** DESEMBRE 2024  
**DATA IMPRESSIÓ:** 26 - 03 - 2025 / 18:37:17

ESCALES

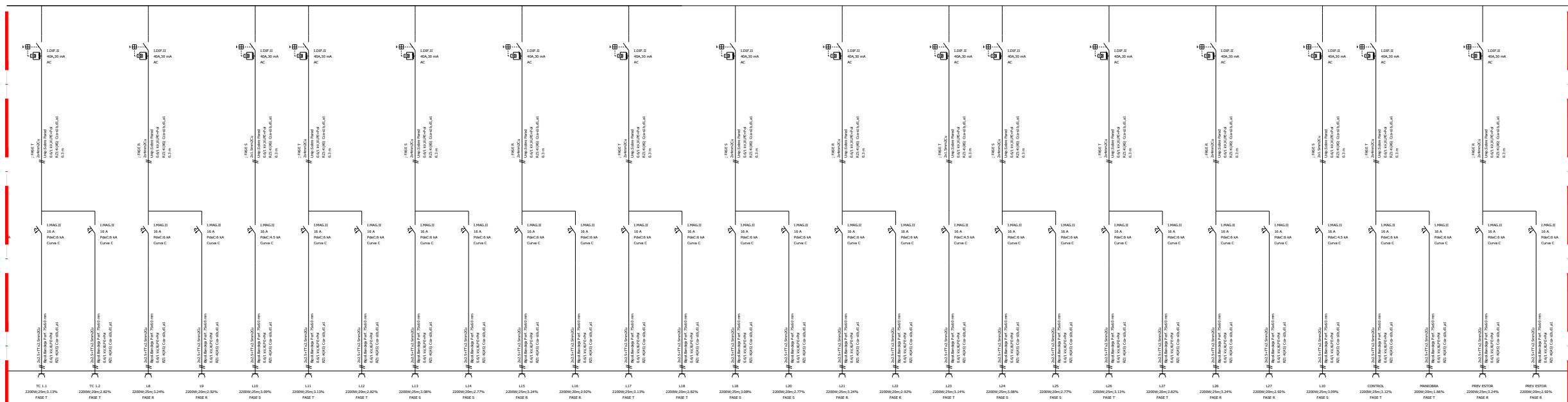
1:100, 1:1

EXECUTIU

Definició instal·lacions

PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I  
ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI  
CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DEL BST

**darq**



## Esquema unifilar

Passeig del Taulat, 106 Barcelona 08005

**DURAN ARQUITECTES S.L.P.** COL·LABORADOR  
ARQUITECTE  
PAU DURAN I BROS  
JORDI COMAS I ROVIRA  
BERTA MASNOU

**ARQUITECTE TÈCNIC**  
MARC BARJOLA I BORREGO

**ENGINEER**  
CLUSTER ENGINEERS

**LA PROPIETAT**  
Banc de Sang i Teixits

**ASSESSOR**

**NOM FITXER:** BST-Executiu-BT-rev02  
**DATA INICI PROJECTE:** DESEMBRE 2024  
**DATA IMPRESSIÓ:** 26 - 03 - 2025 / 18:37:17

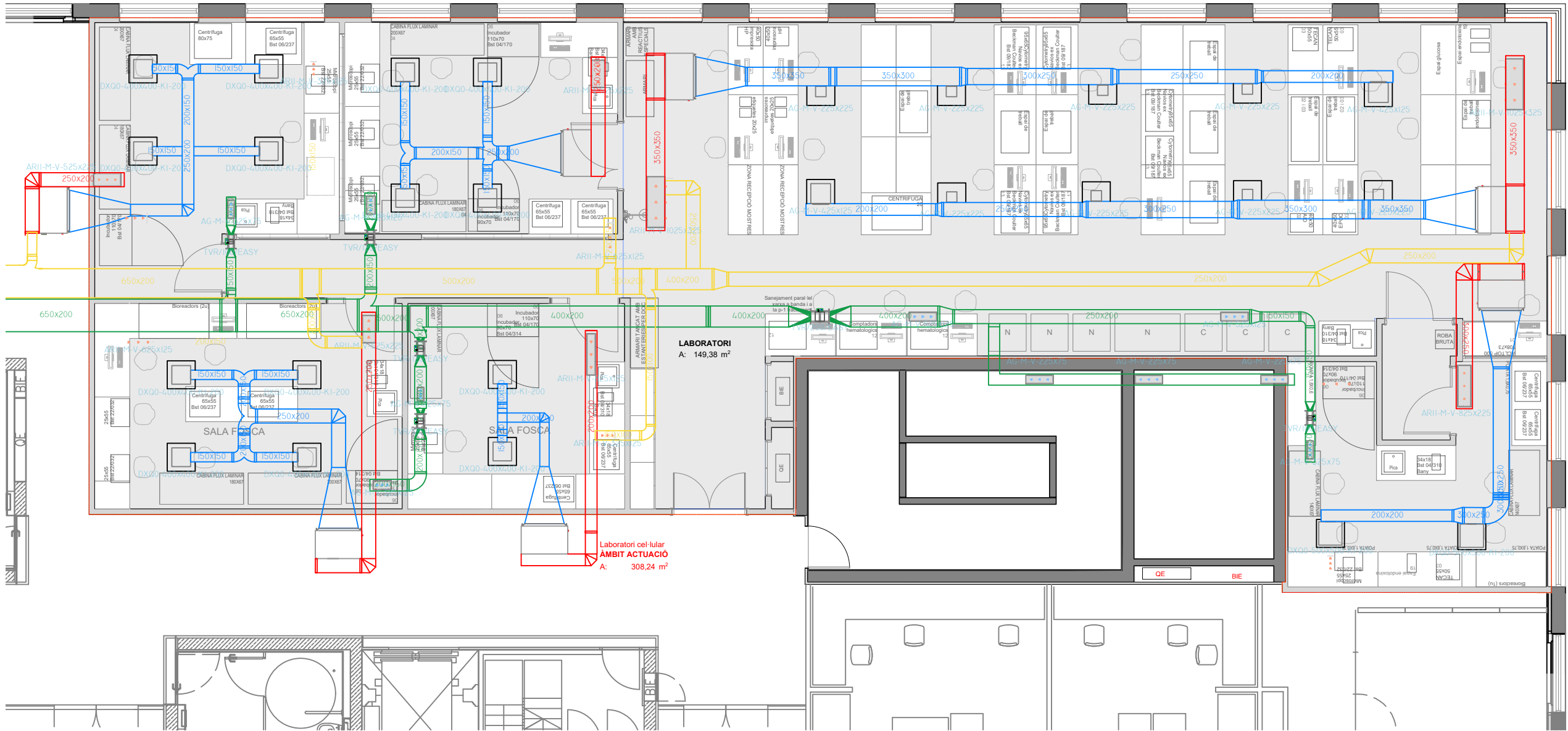
ESCALES  
1:100, 1:1

## EXECUTIU

PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I  
ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI  
CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DE

**darq**





LLEGGENDA CLIMA / VENTILACIÓ	
<span style="color: green;">—</span>	CONDUCTE AIRE PRIMARI
<span style="color: yellow;">—</span>	CONDUCTE EXTRACCIÓ
<span style="color: red;">—</span>	CONDUCTE RETORN
<span style="color: blue;">—</span>	CONDUCTE IMPULSIÓ
<span style="color: green;">—</span>	CONDUCTE EXTRACCIÓ EXISTENT
<span style="color: cyan;">—</span>	CONDUCTE AIRE PRIMARI EXISTENT

PLANTA	ZONA	CONDICIONES DE DISEÑO	Verano ext. Verano int.	Tª OCUPACIÓN	HR CALIDAD DEL AIRE	Invierno ext. Invierno int.	Tª CARGA FRIGORÍFICA (kW)	HR CARGA CALORÍFICA (kW)
		LOCAL	SUPERFICIE m2					
-	-	LAB CULTIUS NETS 01	27,53	3	IDA 1	162,00	2.071,35	2.032,57
		LAB CULTIUS NETS 01 (2)	26,97	6	IDA 1	324,00	2.924,66	2.578,49
		LAB CULTIUS NETS 02 (RECERCA)	29,63	6	IDA 1	324,00	2.808,62	2.700,07
		LAB CULTIUS BRUTS CEL ANIMALS	20,48	2	IDA 1	108,00	1.364,03	1.523,66
		LAB CULTIUS BRUTS ORG MOD GEN	25,86	3	IDA 1	162,00	3.930,63	1.977,93
		LABORATORI	150,00	20	IDA 1	1.080,00	16.398,56	10.554,38
		TOTAL	280,47	40		2.160,00	29.497,86	21.367,10

UNIDADES INTERIORES	CANTIDAD
Carrier 42N 343M	1
Carrier 42N 343M	1
Carrier 42N 343M	1
Carrier 42N 243M	1
Carrier 42N 443M	1
Carrier 42N 544M	2

# I.05.01

## Conductes vent / clim

Passeig del Taulat, 106 Barcelona 08005

**DURAN ARQUITECTES S.L.P.** COL-LABORADOR  
ARQUITECTE PAU DURAN I BROS  
JORDI COMAS I ROVIRA BERTA MASNOU

**ARQUITECTE TÈCNIC** **ENGINEYER**  
MARC BARJOLA I BORREGO CLUSTER ENGINEYRS

**LA PROPIETAT** **ASSESSOR**  
Banc de Sang i Teixits -

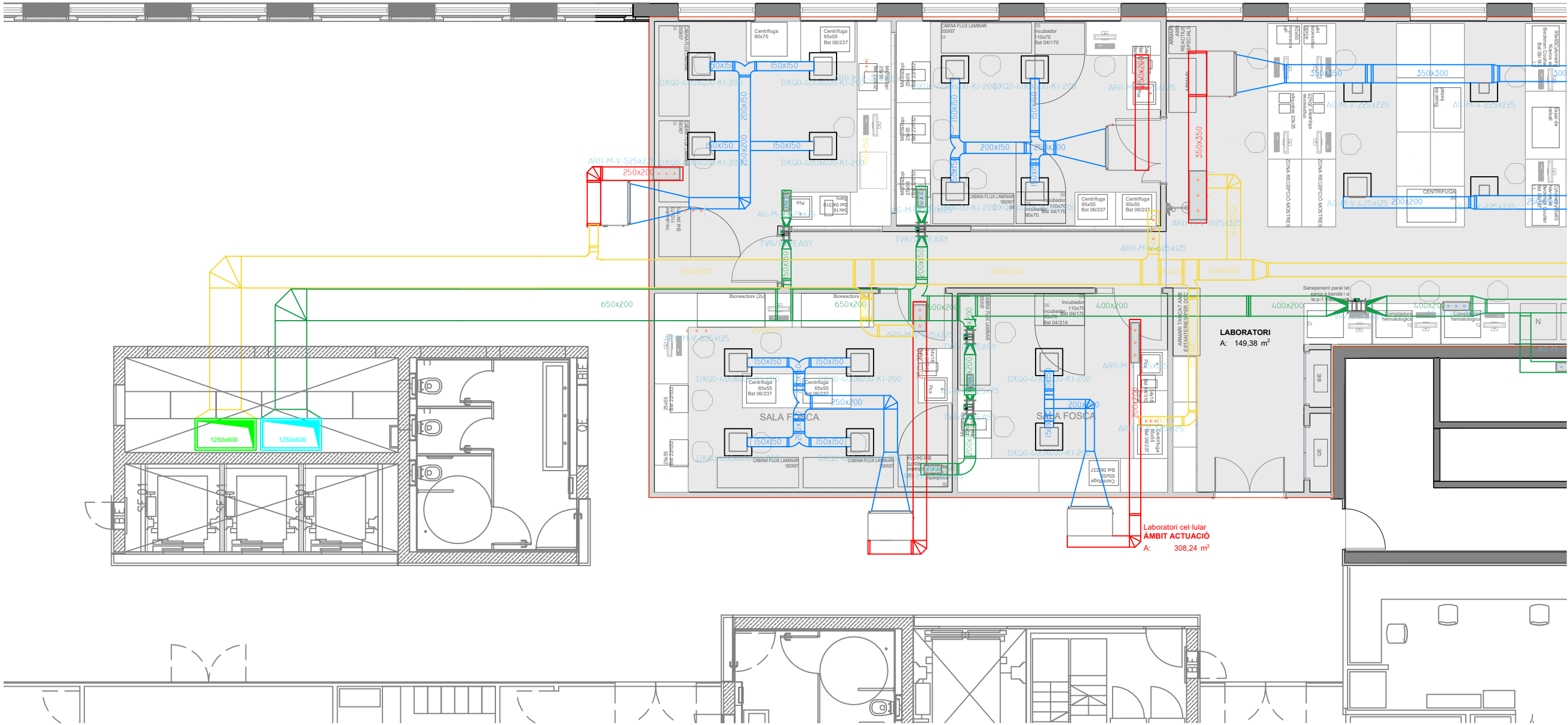
**NOM FITXER:** BST-Executiu-MEC-rev03  
**DATA INICI PROJECTE:** DESEMBRE 2024  
**DATA IMPRESSIÓ:** 26 - 03 - 2025 / 18:37:11

ESCALES  
1:100, 1:1

**EXECUTIU**  
Definició instal·lacions

PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I  
ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI  
CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DEL BST





LLEENDA CLIMA / VENTILACIÓ	
<span style="color: green;">—</span>	CONDUCTE AIRE PRIMARI
<span style="color: yellow;">—</span>	CONDUCTE EXTRACCIÓ
<span style="color: red;">—</span>	CONDUCTE RETORN
<span style="color: blue;">—</span>	CONDUCTE IMPULSIÓ
<span style="color: green;">—</span>	CONDUCTE EXTRACCIÓ EXISTENT
<span style="color: cyan;">—</span>	CONDUCTE AIRE PRIMARI EXISTENT

		CONDICIONES DE DISEÑO		Tª		HR		Tª		HR	
				Verano ext.	35°C	68%		Invierno ext.	2°C	68%	
PLANTA	ZONA	LOCAL	Verano int.	24°C	60%	CALIDAD DEL AIRE	Verano int.	21°C	40%	CARGA	CARGA
			SUPERFICIE m2				OCUPACIÓN			FRIGORÍFICA (kW)	CALORÍFICA (kW)
		LAB CULTIUS NETS 01	27,53	3	IDA 1	162,00		2.071,35		2.032,57	
		LAB CULTIUS NETS 01 (2)	26,97	6	IDA 1	324,00		2.924,66		2.578,49	
		LAB CULTIUS NETS 02 (RECERCA)	29,63	6	IDA 1	324,00		2.808,62		2.700,07	
		LAB CULTIUS BRUTS CEL ANIMALS	20,48	2	IDA 1	108,00		1.364,03		1.523,66	
		LAB CULTIUS BRUTS ORG MOD GEN	25,86	3	IDA 1	162,00		3.930,63		1.977,93	
		LABORATORI	150,00	20	IDA 1	1.080,00		16.398,56		10.554,38	
		TOTAL	280,47	40		2.160,00		29.497,86		21.367,10	

UNIDADES INTERIORES	CANTIDAD
Carrier 42N 343M	1
Carrier 42N 343M	1
Carrier 42N 343M	1
Carrier 42N 243M	1
Carrier 42N 443M	1
Carrier 42N 544M	2

# I.05.02

## Conductes vent / clim

Passeig del Taulat, 106 Barcelona 08005

**DURAN ARQUITECTES S.L.P.** COL-LABORADOR  
ARQUITECTE PAU DURAN I BROS  
JORDI COMAS I ROVIRA BERTA MASNOU

**ARQUITECTE TÈCNIC** **ENGINEYER**  
MARC BARJOLA I BORREGO CLUSTER ENGINEYRS

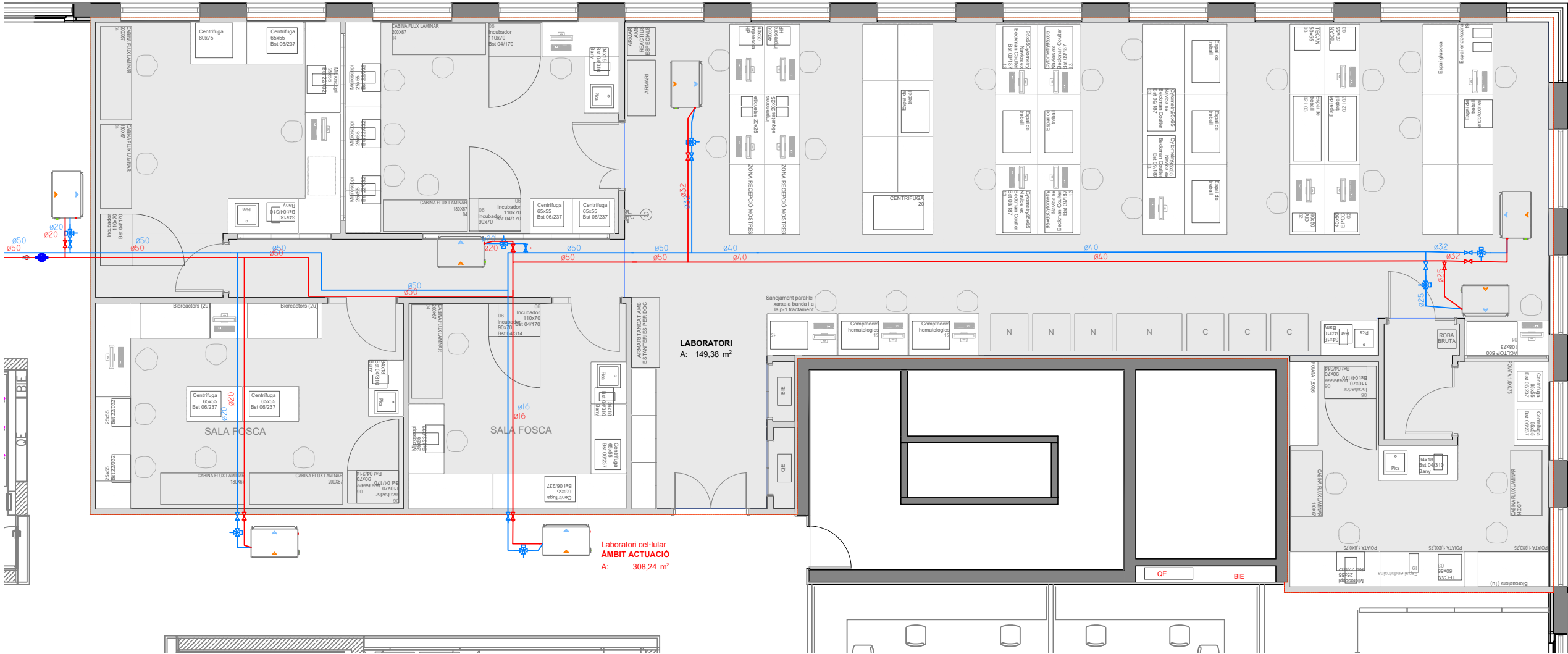
**LA PROPIETAT** **ASSESSOR**  
Banc de Sang i Teixits -

**NOM FITXER:** BST-Executiu-MEC-rev03  
**DATA INICI PROJECTE:** DESEMBRE 2024  
**DATA IMPRESSIÓ:** 26 - 03 - 2025 / 18:37:11

**ESCALES**  
1:100, 1:1

**EXECUTIU**  
Definició instal·lacions

PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I  
ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI  
CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DEL BST



# I.05.03

## Canonada hidràulica

Passeig del Taulat, 106 Barcelona 08005

**DURAN ARQUITECTES S.L.P.** COL-LABORADOR  
ARQUITECTE PAU DURAN I BROS  
JORDI COMAS I ROVIRA

**ARQUITECTE TÈCNIC** ENGINEYER  
MARÇ BARJOLA I BORREGO CLUSTER ENGINEERS

**LA PROPIETAT** ASSESSOR  
Banc de Sang i Teixits

**NOM FITXER:** BST-Executu-MEC-rev03  
**DATA INICI PROJECTE:** DESEMBRE 2024  
**DATA IMPRESSIÓ:** 26 - 03 - 2025 / 18:37:11

ESCALES

1:100, 1:1

EXECUTIU

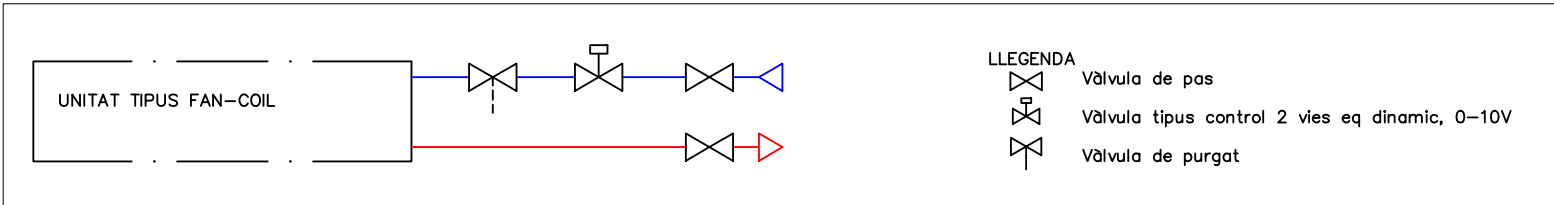
Definició instal·lacions

PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I  
ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI  
CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DEL BST

LLEENDA	
<span style="color: blue;">—</span>	CANONADA DIST IMPULSIÓ
<span style="color: red;">—</span>	CANONADA DIST RETORN
<span style="color: green;">—</span>	CANONADA DIST EXISTENT

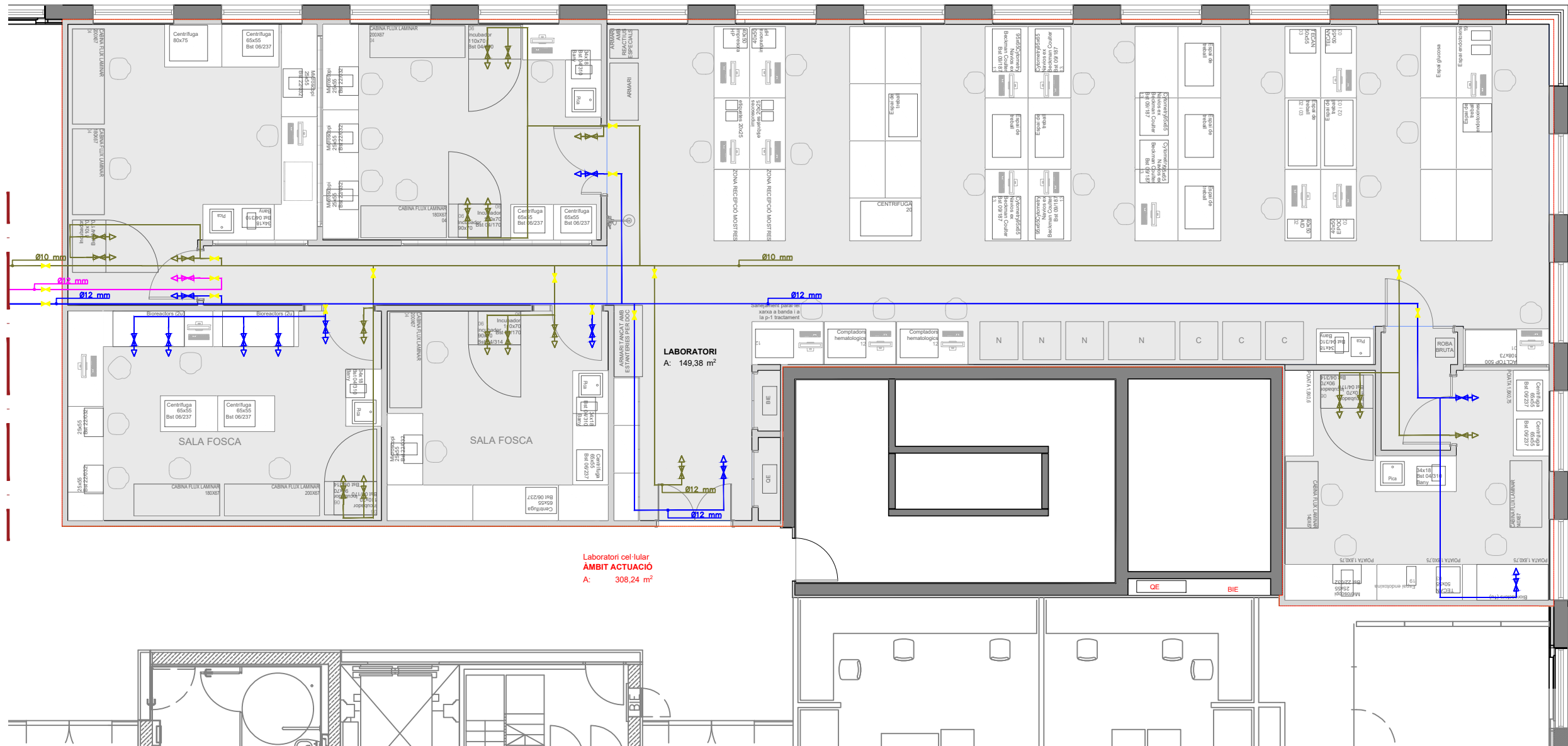
		CONDICIONES DE DISEÑO		Tª		HR			
				Verano ext.	35°C	68%	Invierno ext.	22°C	68%
				Verano int.	24°C	60%	Invierno int.	21°C	40%
PLANTA	ZONA	LOCAL	SUPERFICIE m2	OCUPACIÓN	CALIDAD DEL AIRE	APORTE AIRE EXTERIOR (m3/h)	CARGA FRIGORIFICA (kW)	CARGA CALORIFICA (kW)	
		LAB CULTIUS NETS 01	27,53	3	IDA 1	162,00	2.071,35	2.032,57	
		LAB CULTIUS NETS 01 (2)	26,97	6	IDA 1	324,00	2.924,66	2.578,49	
		LAB CULTIUS NETS 02 (RECERCA)	29,63	6	IDA 1	324,00	2.808,62	2.700,07	
		LAB CULTIUS BRUTS CEL ANIMALS	20,48	2	IDA 1	108,00	1.364,03	1.523,66	
		LAB CULTIUS BRUTS ORG MOD GEN	25,86	3	IDA 1	162,00	3.930,63	1.977,93	
		LABORATORI	150,00	20	IDA 1	1.080,00	16.398,56	10.554,38	
		TOTAL	280,47	40		2.160,00	29.497,86	21.367,10	

UNIDADES INTERIORES	CANTIDAD
Carrier 42N 343M	1
Carrier 42N 343M	1
Carrier 42N 343M	1
Carrier 42N 243M	1
Carrier 42N 443M	1
Carrier 42N 544M	2

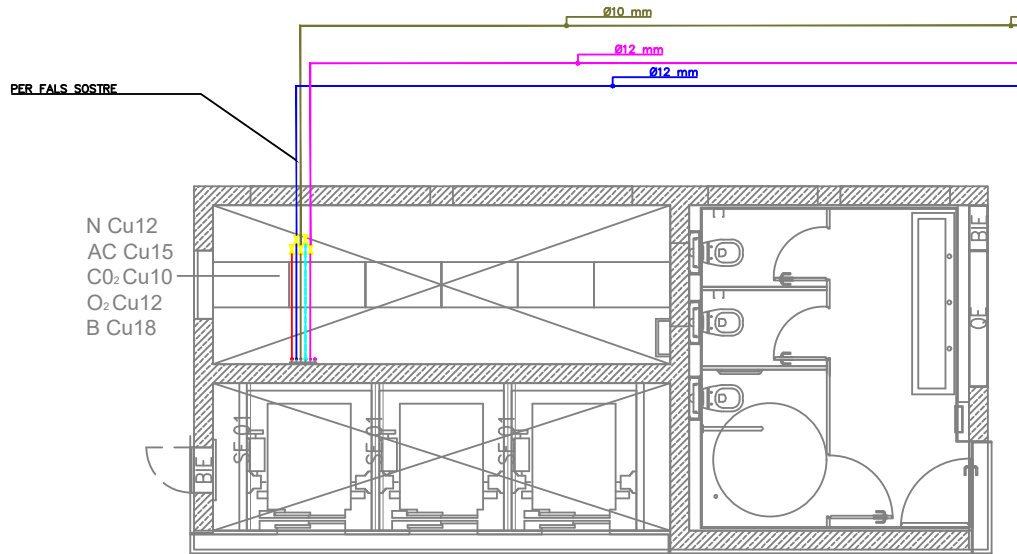


LLEENDA  
Vàlvula de pas  
Vàlvula tipus control 2 vies eq dinamic, 0-10V  
Vàlvula de purgat





LLEGENDA	
<span style="color: blue;">—</span>	LINEA AIRE SINTÈTIC
<span style="color: pink;">—</span>	LINEA NITROGEN
<span style="color: green;">—</span>	LINEA CO2
<span style="color: yellow;">↗↘</span>	PRESA GASOS
<span style="color: yellow;">+</span>	CLAU DE PAS



I.06

## Gasos clínics

Passeig del Taulat, 106 Barcelona 08005

**DURAN ARQUITECTES S.L.P.** COL-LABORADOR  
ARQUITECTE PAU DURAN I BROS  
JORDI COMAS I ROVIRA

**ARQUITECTE TÈCNIC** MARC BARJOLA I BORREGO  
**ENGINEYER** CLUSTER ENGINEERS

**LA PROPIETAT** Banc de Sang i Teixits  
**ASSESSOR** -

**NOM FITXER:** BST-Executiu-MEC-rev03  
**DATA INICI PROJECTE:** DESEMBRE 2024  
**DATA IMPRESSIÓ:** 26 - 03 - 2025 / 18:37:11

ESCALES

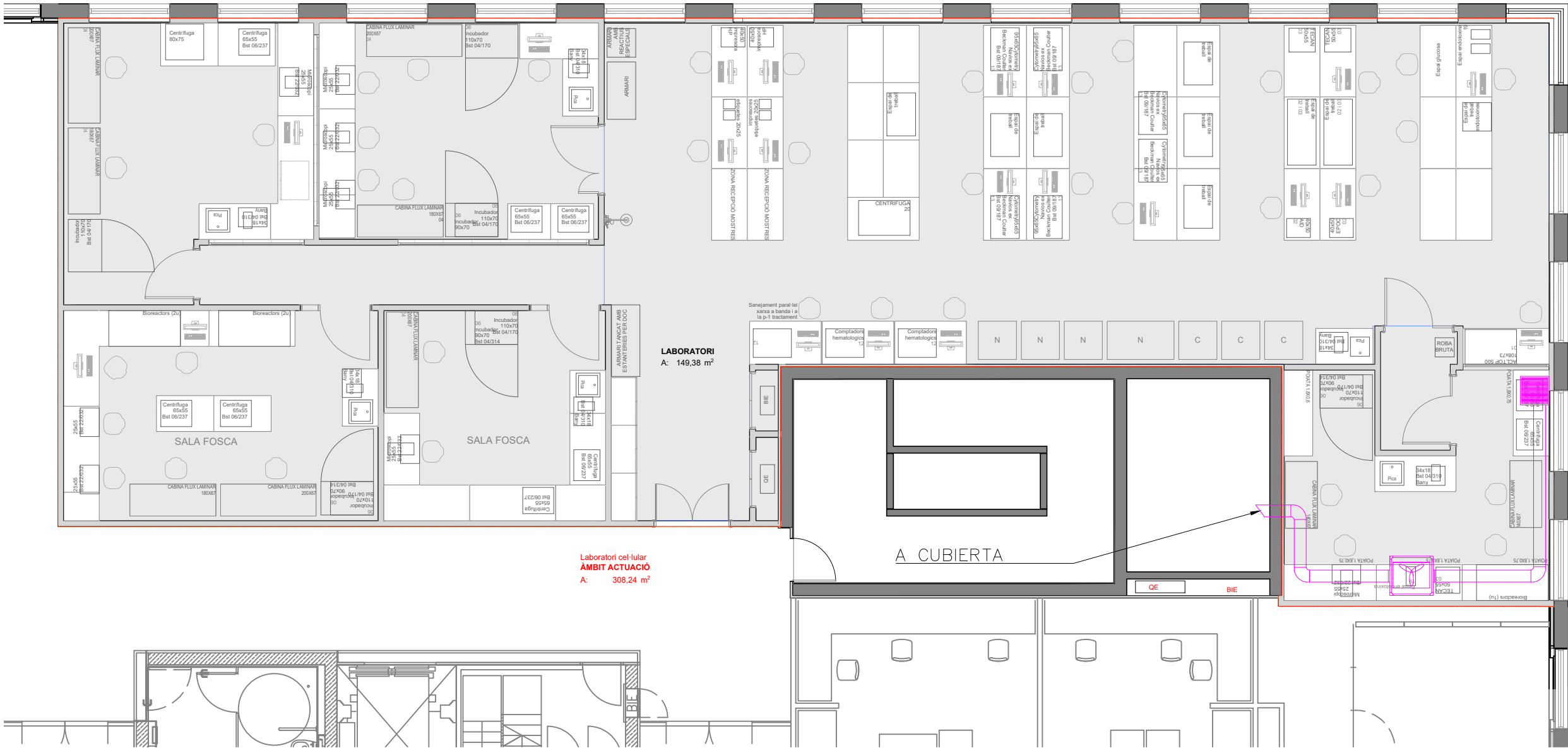
1:100, 1:1

EXECUTIU

Definició instal·lacions

PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I  
ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI  
CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DEL BST

**darq**



I.07

Ventilació sala blanca

Passeig del Taulat, 106 Barcelona 08005

DURAN ARQUITECTES S.L.P. COL-LABORADOR  
ARQUITECTE PAU DURAN I BROS  
BERTA MASNOU  
JORDI COMAS I ROVIRA

ARQUITECTE TÈCNIC MARC BARJOLA I BORREGO  
ENGINEYER CLUSTER ENGINEERS

LA PROPIETAT Banc de Sang i Teixits  
ASSESSOR -

NOM FITXER: BST-Executiu-MEC-rev03  
DATA INICI PROJECTE: DESEMBRE 2024  
DATA IMPRESSIÓ: 26 - 03 - 2025 / 18:37:11

ESCALES

1:100, 1:1

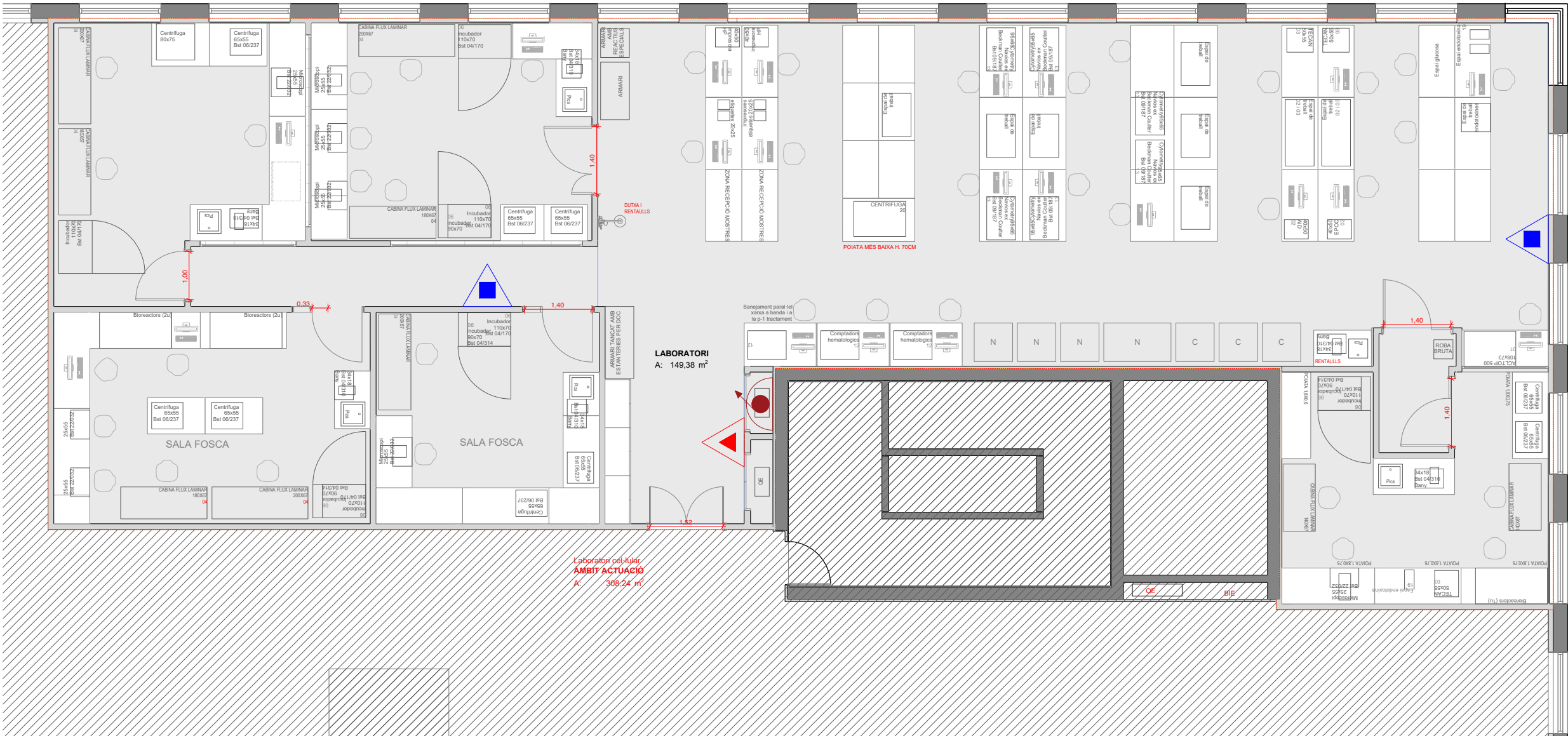
EXECUTIU

Definició instal·lacions

PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I  
ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI  
CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DEL BST

darq





LLEGENDA EXTINCIÓ	
	BIE 25mm
	EXTINTOR POLS ABC
	EXTINTOR POLS ABC

# I.08.01

## Extinció d'incendis

Passeig del Taulat, 106 Barcelona 08005

**DURAN ARQUITECTES S.L.P.**  
**ARQUITECTE**  
PAU DURAN I BROS  
JORDI COMAS I ROVIRA

**COL-LABORADOR**  
BERTA MASNOU

**ARQUITECTE TÈCNIC**  
MARC BARJOLA I BORRERO

**ENGINEER**  
CLUSTER ENGINEERS

**LA PROPIETAT**  
Banc de Sang i Teixits

**ASSESSOR**  
-

**NOM FITXER:** BST-Executiu-PCI-rev02  
**DATA INICI PROJECTE:** DESEMBRE 2024  
**DATA IMPRESSIÓ:** 12 - 03 - 2025 / 17:58:34

ESCALES

1:100, 1:1

EXECUTIU

Definició instal·lacions

PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I  
ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI  
CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DEL BST

**darq**



Laboratori del Kiler  
AMBIT ACTUACIÓ  
A: 308,24 m²

LABORATORI  
A: 149,38 m²

LLEGENDA DETECCIÓ	
	DETECTOR ÒPTIC / DETECTOR DE FALS SOSTRE
	POLSADOR D'ALARMA
	SIRENA INTERIOR

## I.08.02

### Detecció d'incendis

Passeig del Taulat, 106 Barcelona 08005

**DURAN ARQUITECTES S.L.P.**  
**ARQUITECTE**  
PAU DURAN I BROS  
JORDI COMAS I ROVIRA

**COL-LABORADOR**  
BERTA MASNOU

**ARQUITECTE TÈCNIC**  
MARC BARJOLA I BORRERO

**ENGINEER**  
CLUSTER ENGINEERS

**LA PROPIETAT**  
Banc de Sang i Teixits

**ASSESSOR**  
-

**NOM FITXER:** BST-Executiu-PCI-rev02  
**DATA INICI PROJECTE:** DESEMBRE 2024  
**DATA IMPRESSIÓ:** 12 - 03 - 2025 / 17:58:34

ESCALES

1:100, 1:1

EXECUTIU

Definició instal·lacions

PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIONS I  
ARQUITECTURA DEL NOU LABORATORI  
CEL·LULAR SITUAT A LA SEU CENTRAL DEL BST

**darq**