VISAT

ÍNDEX PLÀNOLS ARQUITECTURA

A100 PLÀNOLS GENERALS		
A101	SITUACIÓ	1:500
A102	TOPOGRÀFIC	1:200
A103	PLANEJAMENT VIGENT	
A104	JUST. NORMATIVA. SECCIÓ LONGITUDINAL	1:150
A105	JUST. NORMATIVA. SECCIONS TRANSVERSALS	1:150
A106	EMPLAÇAMENT	1:150
A107	URBANITZACIÓ	
A108	ARQ. PLANTA BAIXA	1:100
A109	ARQ. PLANTA PRIMERA	1:100
A110	ARQ. PLANTA COBERTA	1:100
A112	PROGRAMA FUNCIONAL	1:150
A200 ALÇATS I SECCIONS		
A201	SECCIONS	1:100
A202	SECCIONS	1:100
A203	ALÇAT GENERAL	1:150
A204	INFOGRAFIES FAÇANA	
A300 DIVISORIES, ACABATS I SOSTRES		
A301	DIVISORIES P00	1:75
A302	DIVISORIES P01	1:75
A303	ACABATS P00	1:75
A304	ACABATS P01	1:75
A305	PAVIMENTS - TIPUS	1:100
A306	SOSTRES - TIPUS	1:100
A400 FUSTERIES		
A401	PORTES I BARANES	1:50
A402	FUSTERIA ALUMINI I METÀL·LICA	1:50
A403	BARANES I SERRALLERIA	1:50
A404	MUR CORTINA	1:50
A500 DETALLS		
A501	DETALLS FAÇANA S00-01	1:10
A502	DETALLS FAÇANA S02	1:10
A503	DETALLS FAÇANA P01	1:10
A504	DETALLS INTERIORS	1:10
A600 DEFINICIÓ INTERIOR DELS ESPAIS		
A600	INFOGRAFIES INTERIORS	
A601	ESPAI RECEPCIÓ, AUTOPRÉSTEC I DE DIARIS I REVISTES	1:50
A602	ÀREA D'ACCÉS - LAVABOS P00	1:50
A603	ESPAI DE SUPORT - ESPAI POLIVALENT	1:50
A604	ÀREA INFANTIL	1:50
A605	ÀREA INFORMACIÓ I FONS GENERAL P01 I - PLANTA	1:50
A606	ÀREA INFORMACIÓ I FONS GENERAL P01 I - SECCIONS	1:50
A607	ÀREA INFORMACIÓ I FONS GENERAL P01 II	1:50
A608	ÀREA GAMER - LAVABOS P01	1:50
A609	ESPAIS TREBALL INTERN I	1:50
A610	ESCALES	1:50
A700 MOBILIARI I EQUIPAMENT		
A701	CLASSIFICACIÓ MOBILIARI P00	1:100
A702	CLASSIFICACIÓ MOBILIARI P01	1:100
A703	CLASSIFICIACIÓ FONS BIBLIOTECARI P00	1:100
A704	CLASSIFICACIÓ FONS BIBLIOTECARI P01	1:100

Aprovat per resolució de la Regidora de l'Àmbit de Projecció de ciutat, Promoció Econòmica, Governança, Cultura, Educació i Ciutadania (resolució de delegació de competències núm. 2024012867 de data 02/12/2024) en data 30-07-2026

Emma Garrido Reyes
Cap del Servei Jurídic
i d'Administració General de
l'Àmbit de Territori i Sostenibilitat
(Per delegació de signatura.
Resolució de data 14/03/24)

Signat electrònicament

EMMA GARRIDO REYES - DNI 46710335A (TCAT)
2026.09.09 11:12:54 +02'00'

FERNANDO TORTAJADA RODES - DNI 38146942Q

Firmado digitalmente por FERNANDO TORTAJADA RODES - DNI 38146942Q
DN: cn=FERNANDO TORTAJADA RODES - DNI 38146942Q, c=ES
Fecha: 2024.10.18 13:48:17 +02'00'

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:
Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:
BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

ARQUITECTE :
Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÁFICA

PLÀNOL **ÍNDEX PLÀNOLS**

AREA ARQUITECTURA

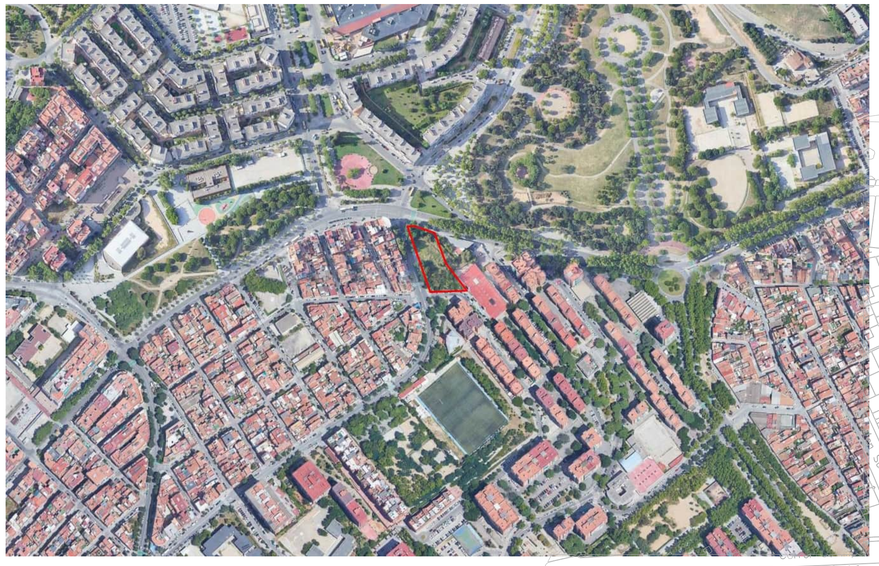
Nº PLANO A100

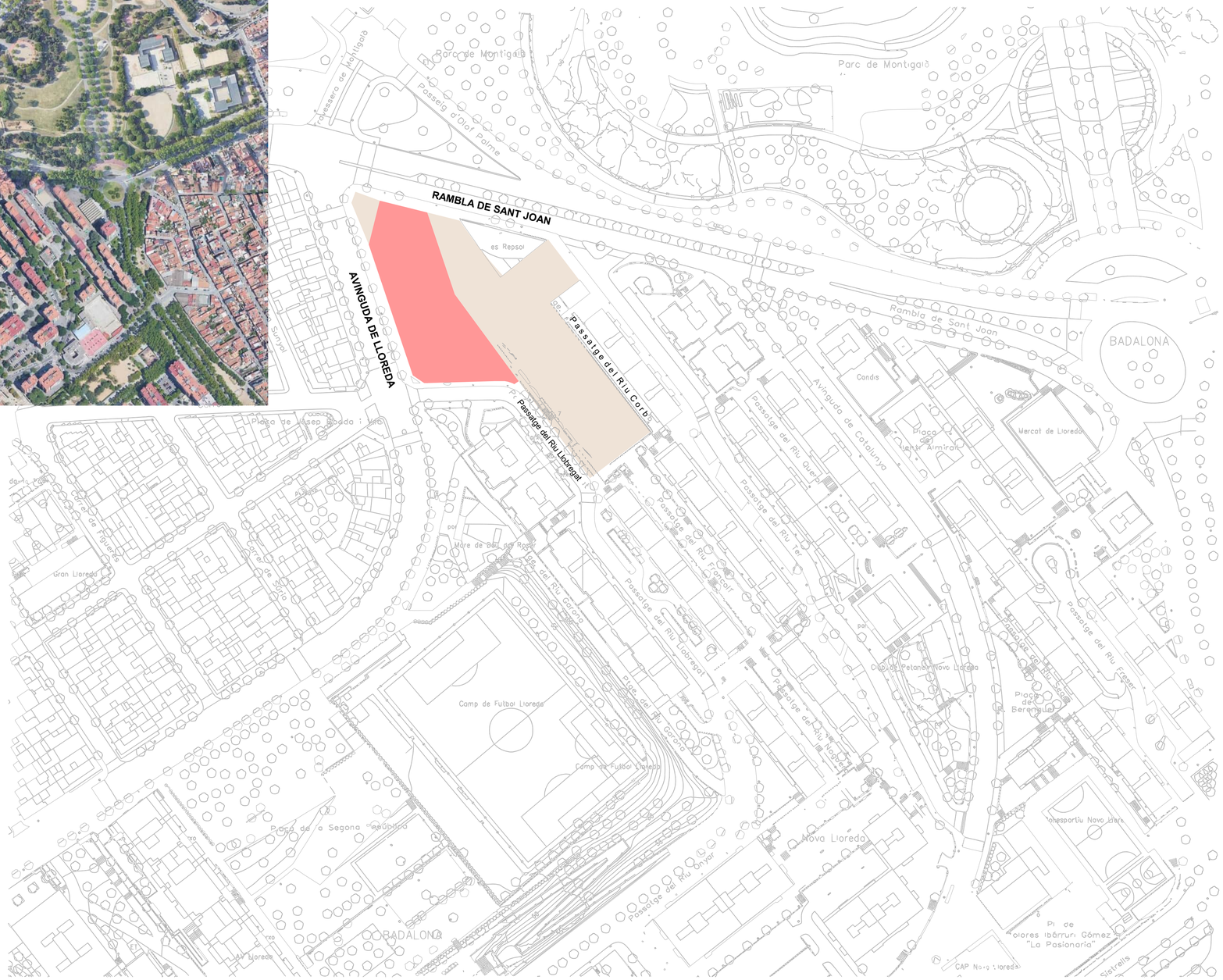
ESCALA

Tamaño de hoja: DIN-A1

DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados





VISAT

PROJECTE DE LA NOVA BIBLIOTECA BADALONA, SITUTAT DINS DEL EDIFICI D´HABITATGES

PROJECTE D´URBANITZACIÓ

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:

Ajuntament de Badalona

ESTUDIO ARQUITECTURA:

BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

ARQUITECTE :

Fernando Tortajada Roldós

ESCALA GRÁFICA

0 5 25 50m

PLÀNOL **SITUACIÓ**

AREA ARQUITECTURA

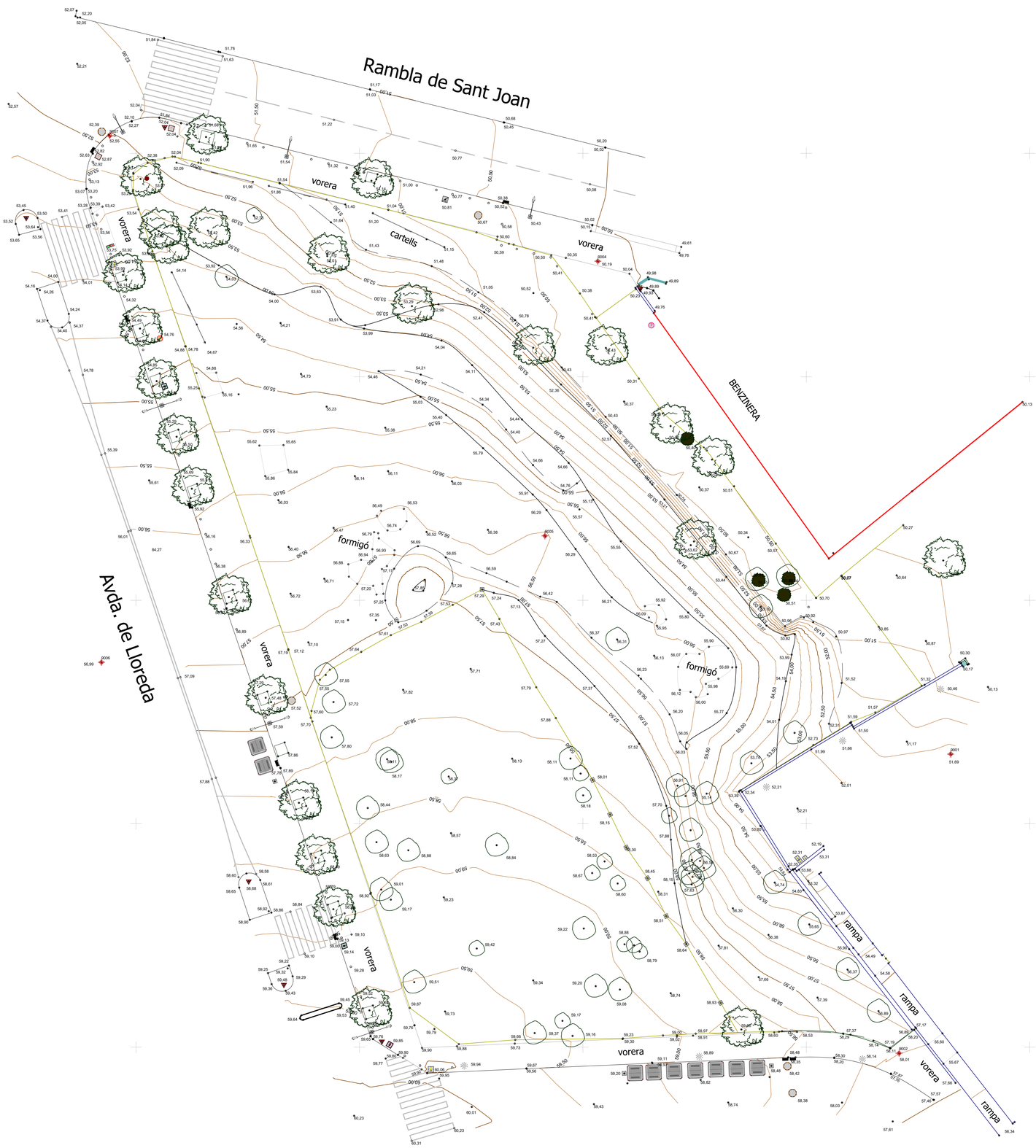
Nº PLANO A101

ESCALA 1:500

Tamaño de hoja: DIN-A1

DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados



VISAT

0 1 2 3 4 5 10m

Proyecció E.T.R.S.89

equidistància de 1 metre

DADES UTM

CONVERGÈNCIA DE MERIDIANS

NP

NG

W

NP: NORD DE LA PROJECCIÓ

NG: NORD GEOGRÁFIC

w: CONVERGÈNCIA DE LA QUADRÍCULA

0° -30' 38.76917"

ANAMORFOSI LINIAL

0.99965110

DADES REFERIDES AL CENTRE DEL FULL

LLEGENDA LÍNIES

- vorera
- vorera interna
- mur
- mur de contenció
- façana
- canvi de paviment
- formigó
- tanca
- barana
- cap de talús
- peu de talús
- camí
- bordó
- corbes de nivell
- límit vegetació
- gual
- parterre
- marques vials
- roques
- línies elèctriques
- reixa d'aigües
- sèquia
- rasant
- jocs infantils
- escalés / rampes
- pilar
- límit de parcel·la
- asfalt

LLEGENDA MOBILIARI

- Tapa de telèfon
- Tapa d'aigua
- Tapa de reg
- Tapa d'enllumenat públic
- Tapa de fibra òptica
- Tapa de gas
- Respirador de gas
- Tapa desconeguda
- Tapa sensal de trànsit
- Tapa de boca d'incendis
- Hidrant
- Tapa de clavegueram
- Senyals de trànsit-semàfor
- Papereres
- Bústia
- Bàcul sencill
- Bàcul doble
- Fanals
- Imbornals
- Fites
- Postes
- Bancs
- Cartell
- Escocells

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:

Ajuntament de Badalona

Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:

BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

binarq ARQUITECTURA

ARQUITECTE :

Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÁFICA

0 1 2 5 10m

PLÀNOL **TOPOGRÁFIC**

AREA ARQUITECTURA

Nº PLANO: A102

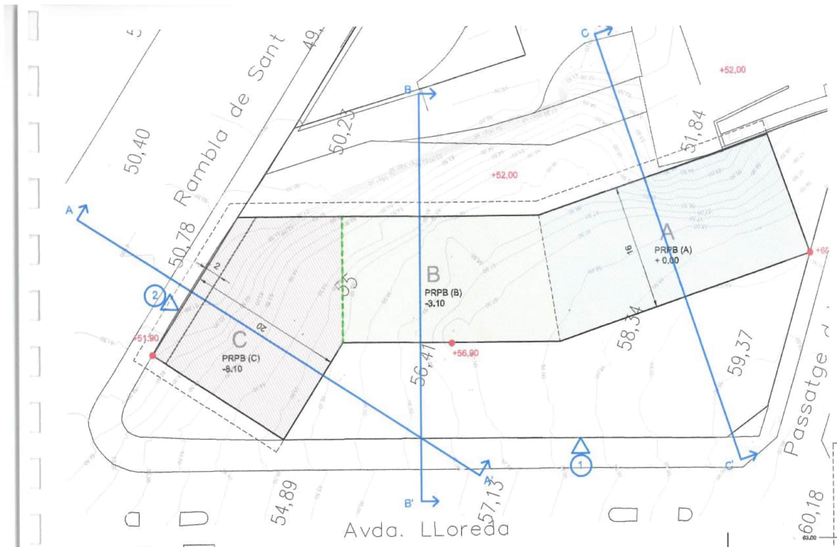
ESCALA 1:200

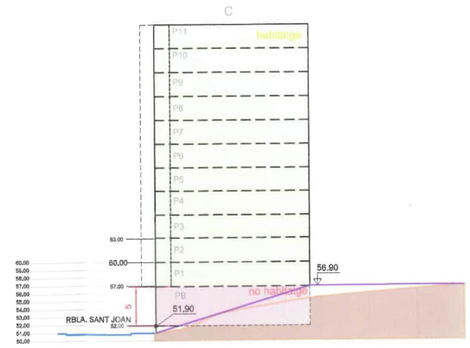
Tamaño de hoja: DIN-A1

DATA 13/12/2023

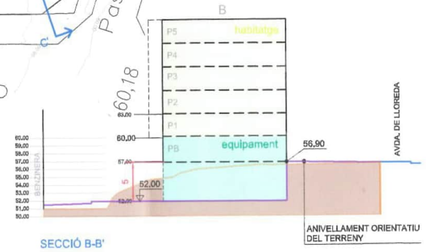
© Binarq 2020. Todos los derechos reservados

VISAT

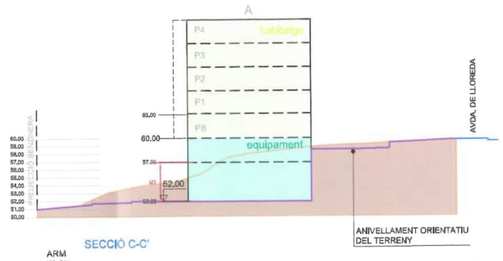




SECCIÓ A-A'

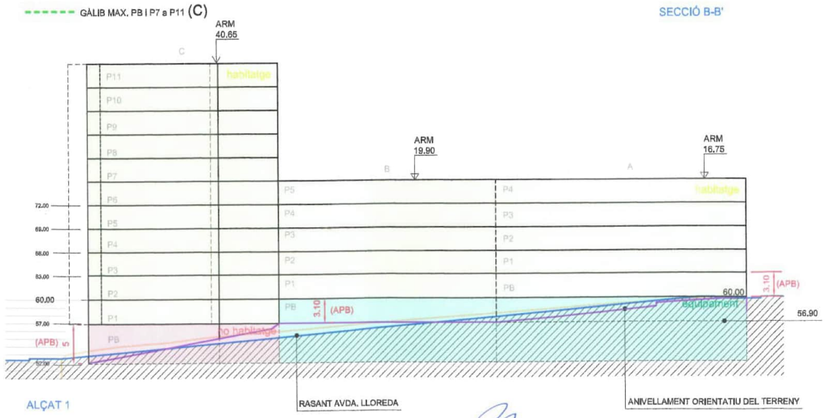


SECCIÓ B-B'

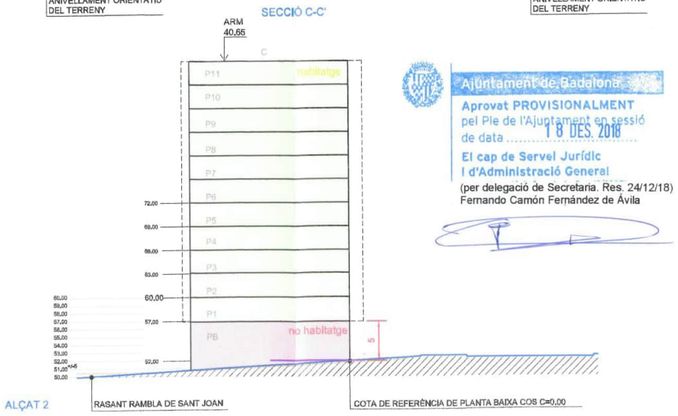


SECCIÓ C-C'

NORMATIVA URBANÍSTICA		PROJECTE
PLANEJAMENT	Modificació del Pla General METROPOLITÀ Al barri de la Nova Lloreda	
QUALIFICACIÓ URBANÍSTICA	CLAU 18 Volumetria específica	
SUP. PARCEL·LA	2.401m²	
ORDENACIÓ	Segons volumetria específica de configuració flexible	
EDIFICABILITAT	Residencial 8.858m² /Equipament 1.500m²	Residencial 8.850,64m² /Equipament 1.500m²
OCUPACIÓ SR	Segons gàlibs	Segons gàlibs
OCUPACIÓ BR	100%	100%
USOS PRINCIPAL	Habitatge plurifamiliar/ Local comercial	Habitatge plurifamiliar/ Local
comercial		



ALÇAT 1



ALÇAT 2

Ajuntament de Badalona
Aprovat PROVISIONALMENT
pel Ple de l'Ajuntament en sessió
de data 18 DES. 2018
El cap de Servei Jurídic
i d'Administració General
(per delegació de Secretaria. Res. 24/12/18)
Fernando Camón Fernández de Ávila

Ajuntament de Badalona
Àmbit de Govern i Territori
Planejament Urbanístic

● COTA DE REFERÈNCIA P.B.

MODIFICACIÓ PUNTUAL DEL PLA GENERAL METROPOLITÀ
AL BARRI DE NOVA LLOREDA

REFERÈNCIA: 7/D2-16

JULIOL 2018

ESCALA 1:500

SECCIONS I ALÇATS ZONA 18

P07

PROJECTE EXECUTIU
NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI
Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA
BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

ARQUITECTE
Fernando Tortajada Roldós

ESCALA GRÁFICA

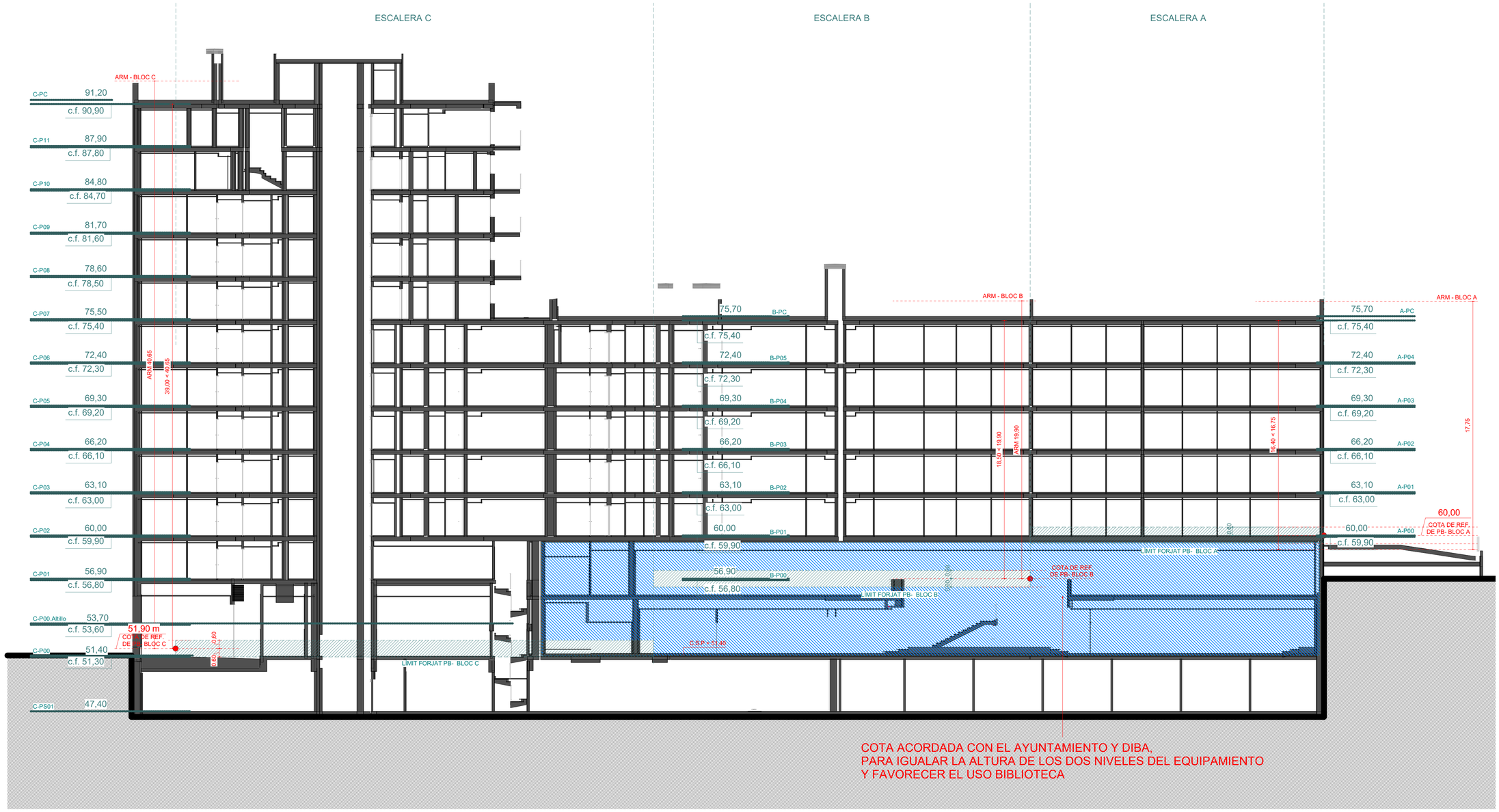
PLÀNOL **PLANEJAMENT VIGENT**

ÀREA ARQUITECTURA — Nº PLANO A103

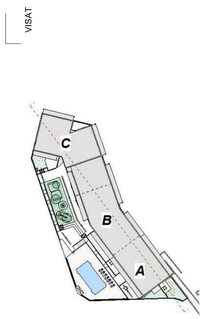
ESCALA — Tamaño de hoja: DIN-A1

DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados



COTA ACORDADA CON EL AYUNTAMIENTO Y DIBA,
PARA IGUALAR LA ALTURA DE LOS DOS NIVELES DEL EQUIPAMIENTO
Y FAVORECER EL USO BIBLIOTECA



NOTA:
PLÀNOL CON CARÀCTER INFORMATIU, NO OBJECTE D' AQUEST PROJECTE.

ÀMBIT DEL PROJECTE DE BIBLIOTECA

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:

Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:

BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

binarq

ARQUITECTE :

Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÁFICA
0 1 2 5m

PLÀNOL **JUST. NORMATIVA. SECCIÓ LONGITUDINAL**

ÁREA ARQUITECTURA

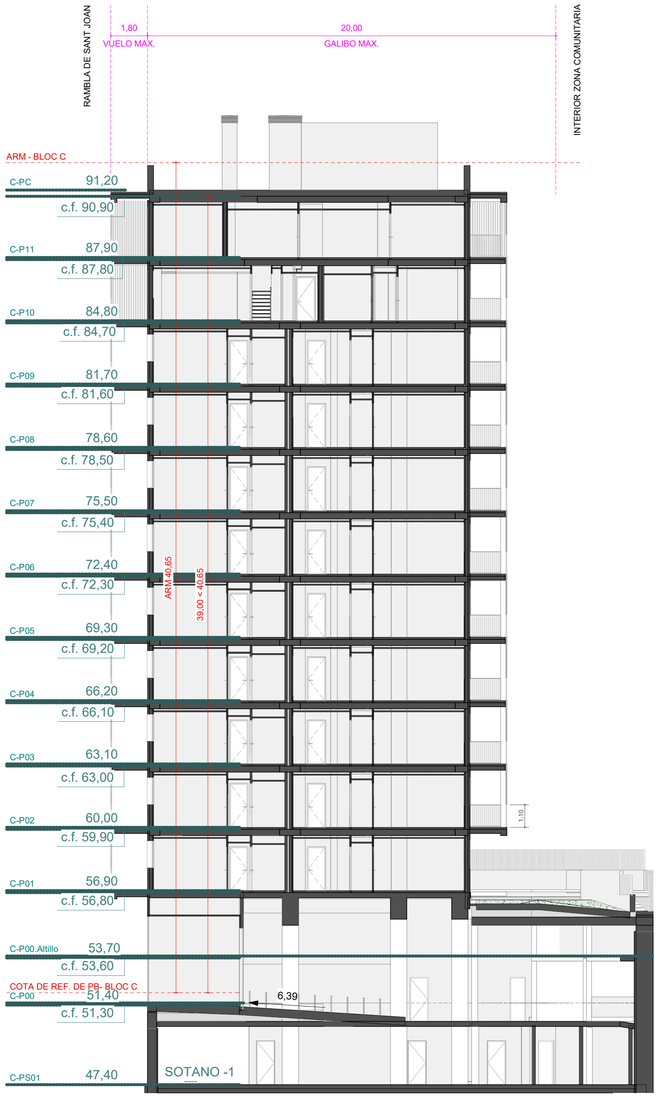
Nº PLANO A104

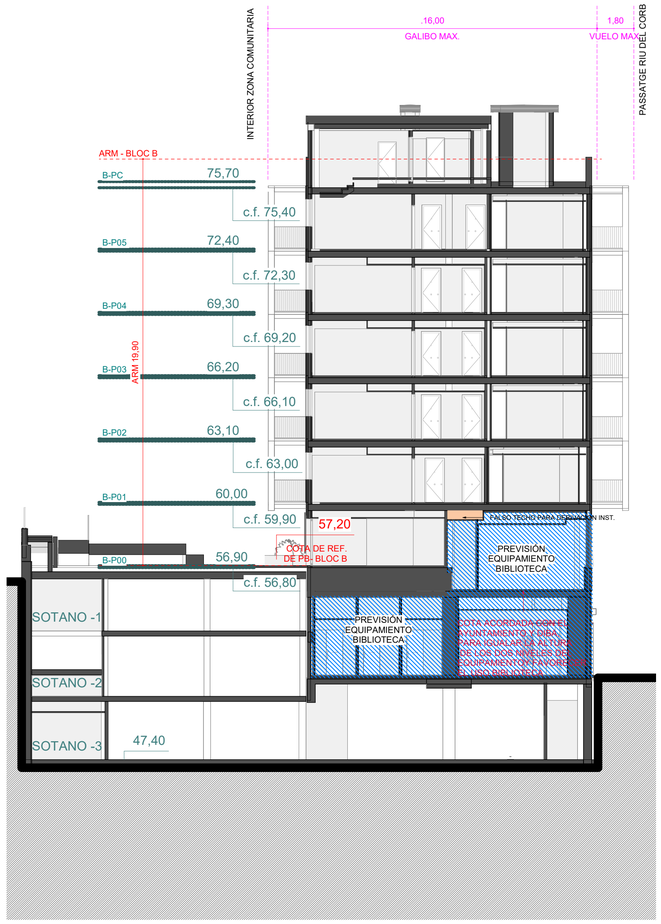
ESCALA 1:150

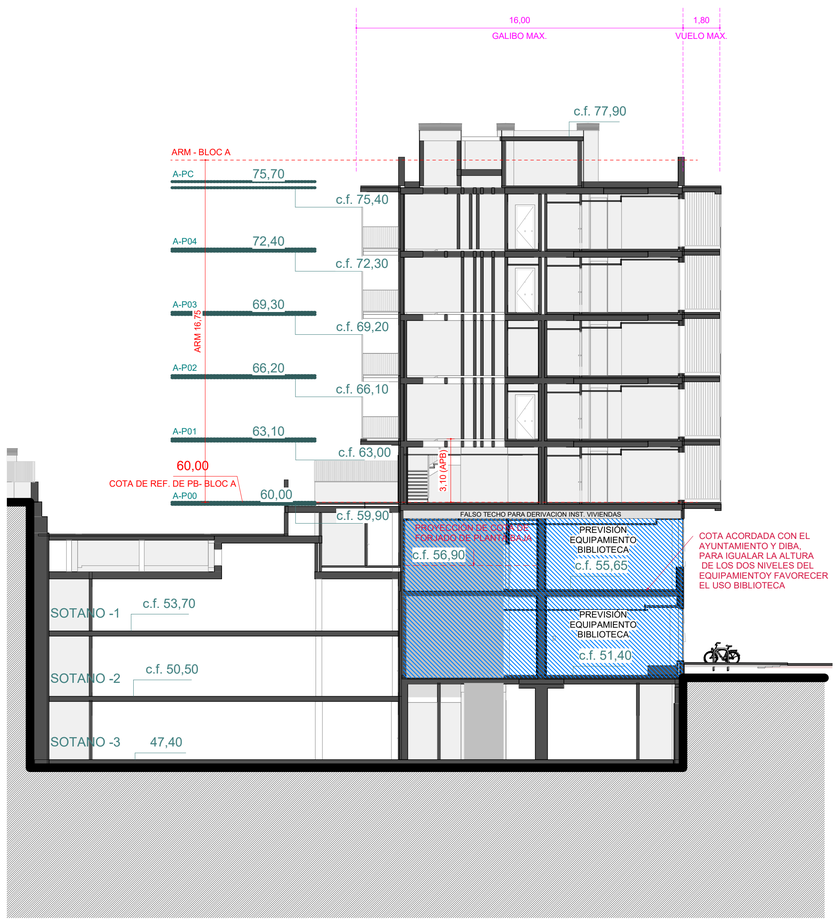
Tamaño de hoja: DIN-A1

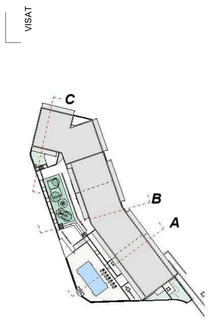
DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados









NOTA:
PLÀNOL CON CARÀCTER INFORMATIU, NO OBJECTE D´AQUEST PROJECTE.

ÀMBIT DEL PROJECTE DE BIBLIOTECA

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:
Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:
BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

binarq ARQUITECTURA

ARQUITECTE :
Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÁFICA
0 1 2 5m

PLÀNOL **JUST. NORMATIVA. SECCIONS TRANSVERSALS**

AREA ARQUITECTURA
Nº PLANO A105
ESCALA 1:150
Tamaño de hoja: DIN-A1
DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados

NOTA:
PLÀNOL CON CARÀCTER INFORMATIU, NO OBJECTE D´AQUEST PROJECTE.

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:

Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:

BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

ARQUITECTE :

Fernando Tortajada Roldós

ESCALA GRÁFICA

0 1 2 5m

PLÀNOL **EMPLAÇAMENT**

AREA ARQUITECTURA

Nº PLANO A106

ESCALA 1:150

Tamaño de hoja: DIN-A1

DATA 13/12/2023

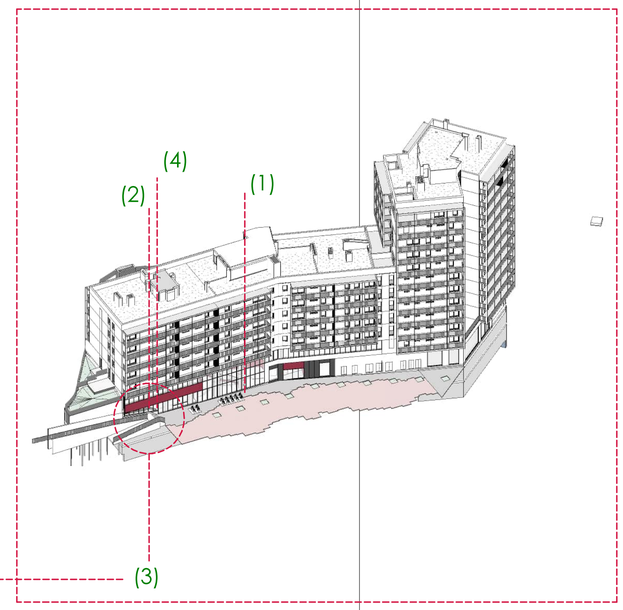
© Binarq 2020. Todos los derechos reservados

MATERIALITAT

P-1	Rampa de formigó amb àrid de cantell rodat vist	
P-2	Plaça amb paviment de llamborda ceràmica de klinker	
P-3	Franja amb paviment tipus llosa de granet natural	
P-4	Zona ajardinada amb terra i vegetació arbustiva	
G	Gual vianants	

VISAT

NOTA:
PLÀNOL CON CARÀCTER INFORMATIU. NO OBJECTE D´AQUEST PROJECTE.



AFECTACIONS

(1) : PROPOSTA D'AGREGAR 7 APARCAMENTS BICICLETES DAVANT DE LA FAÇANA PER LIMITAR EL PAS DAVANT DE PORTES D´EVAQUACIÓ

(2) : INTEGRACIÓ DE GRAONS EN LA RAMPA

(3) : ES PROPOSA MODIFICAR EL MUR OPAC DE LA RAMPA, PER UNA BARANA METÀL·LICA, PER A AUGMENTAR LA SUPERFÍCIE DE FAÇANA I AIXÍ ACONSEGUIR UNA MILLOR IL·LUMINACIÓ EN AQUESTA PART DE L´EDIFICI

(4) MODIFICAR SITUACIÓ REGISTRE ARQUETA PROJECTE URBANITZACIÓ

PROJECTE D'URBANITZACIÓ A L'AVINGUDA LLOREDA, BADALONA

PLÀNOL Nº 4.1	PLANTA PAVIMENTACIÓ	UBICACIÓ:	Avinguda de Lloreda 132 08917 Badalona
	DATA: OCTUBRE 2021 ESCALA A3: 300	PROPIETAT:	LLOREDA S.L. Carrer Paris 188, 08036 Barcelona

B67 ARQUITECTES

FRANC LLONCH
Arquitecto

cierto estudio
C. Pere IV 29-05
hola@ciertoestudio.com
www.ciertoestudio.com

Marta Benedicto Izquierdo
COAC nº 76.491-1

Anna Llonch Sentís
COAC nº 72.034-8

Ivet Gasol Escuer
COAC nº 72.033-1

Lucía Millet de Ferrater
COAC nº 68.230

Carlota de Gispert Sampera
COAC nº 72.031

Clara Vidal Riera
COAC nº 72.039-9

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:
Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:
BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Vía Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

binarq ARQUITECTURA

ARQUITECTE :
Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÁFICA

PLÀNOL URBANITZACIÓ

AREA ARQUITECTURA

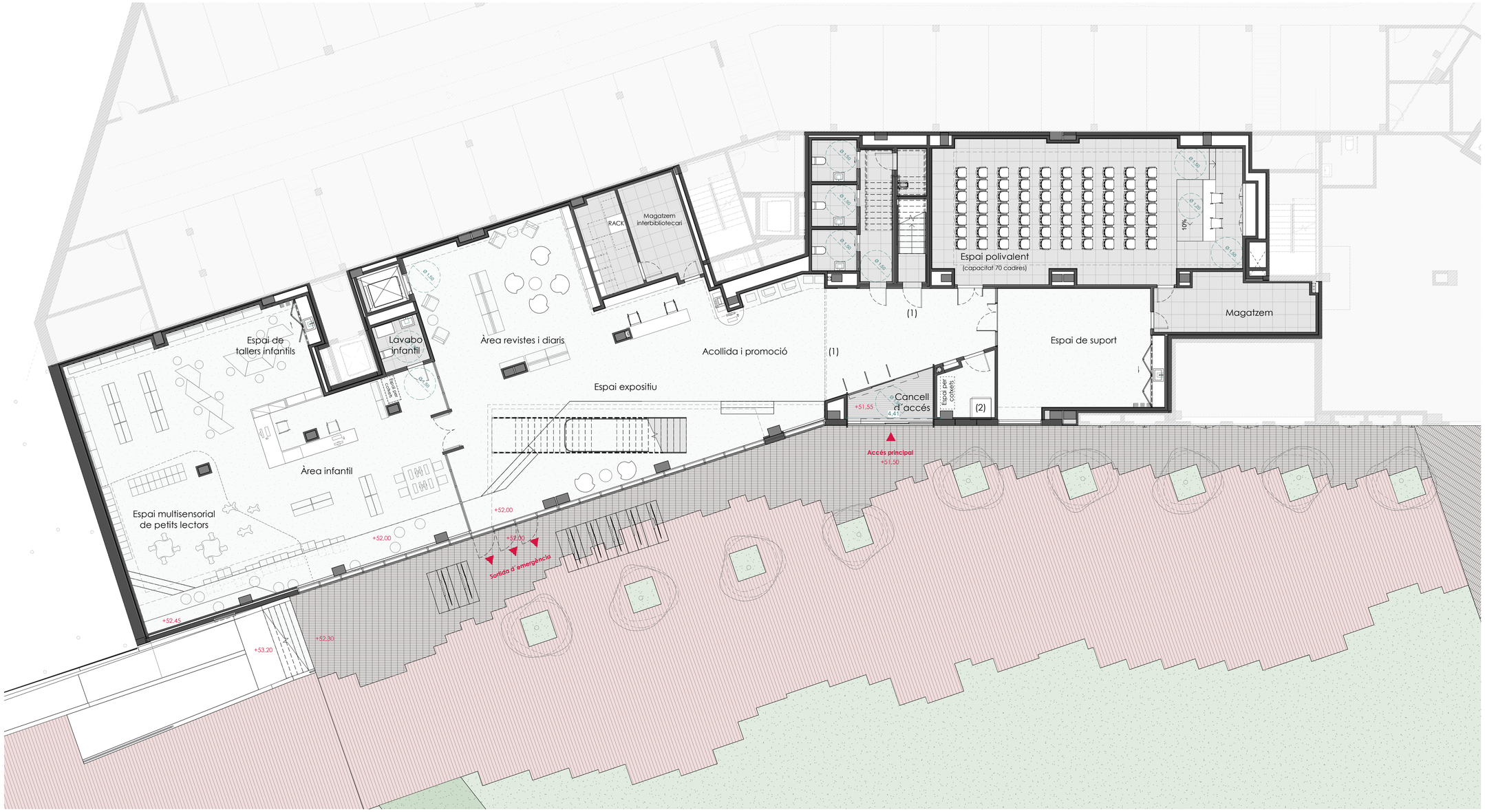
Nº PLANO A107

ESCALA

Tamaño de hoja: DIN-A1

DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados



(1) SEPARACIÓ D´USOS_Portes que queden tancades fora de l'horari general de la biblioteca

(2) BUSTIA DE RETORN 24h

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:

Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:

BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

binarq ARQUITECTURA

ARQUITECTE :

Fernando Tortajada Roldós

ESCALA GRÁFICA

0 1 2 5m

PLÀNOL **ARQ. PLANTA BAIXA**

AREA ARQUITECTURA

Nº PLANO A108

ESCALA 1:100

Tamaño de hoja DIN-A1

DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados

VISAT

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:

Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:

BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

binarq ARQUITECTOS

ARQUITECTE:

Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÁFICA

0 1 2 5m

PLÀNOL **ARQ. PLANTA PRIMERA**

AREA ARQUITECTURA

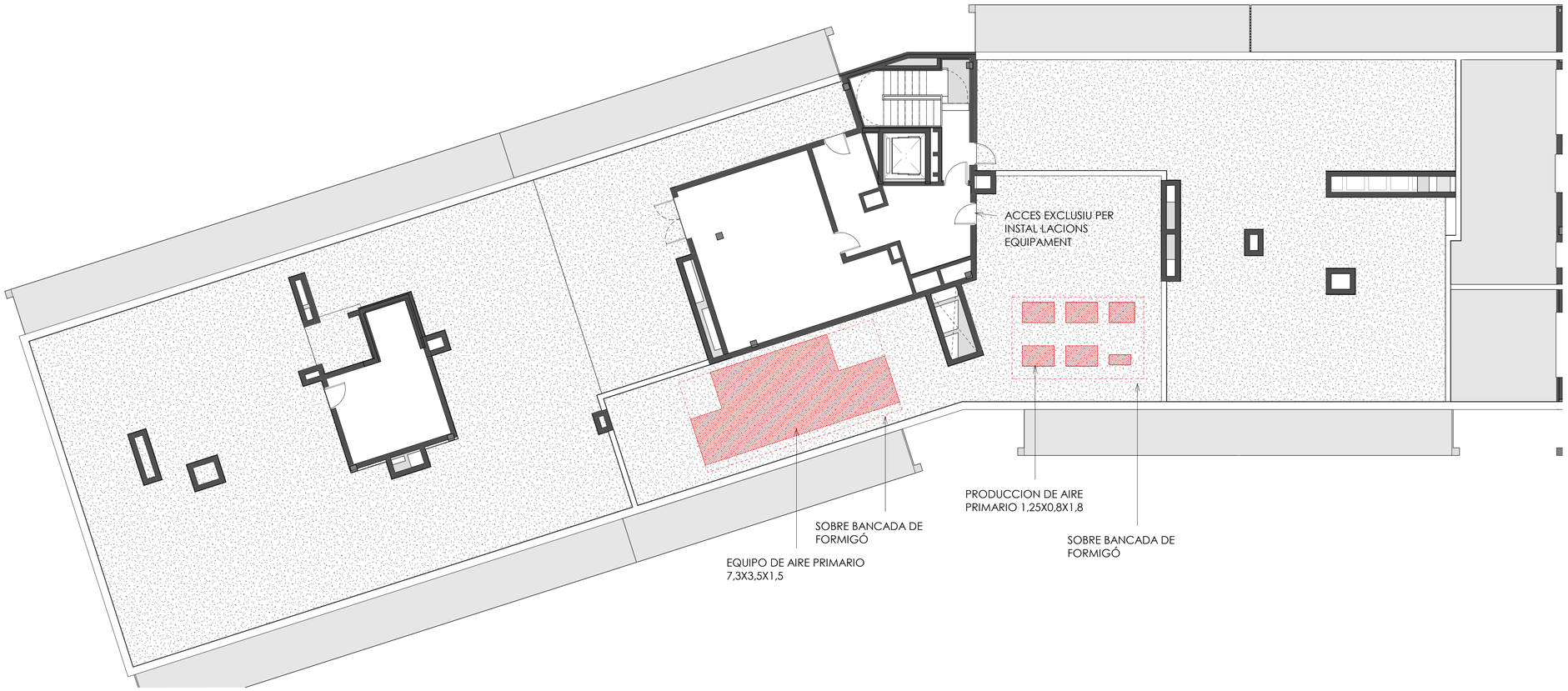
Nº PLANO A109

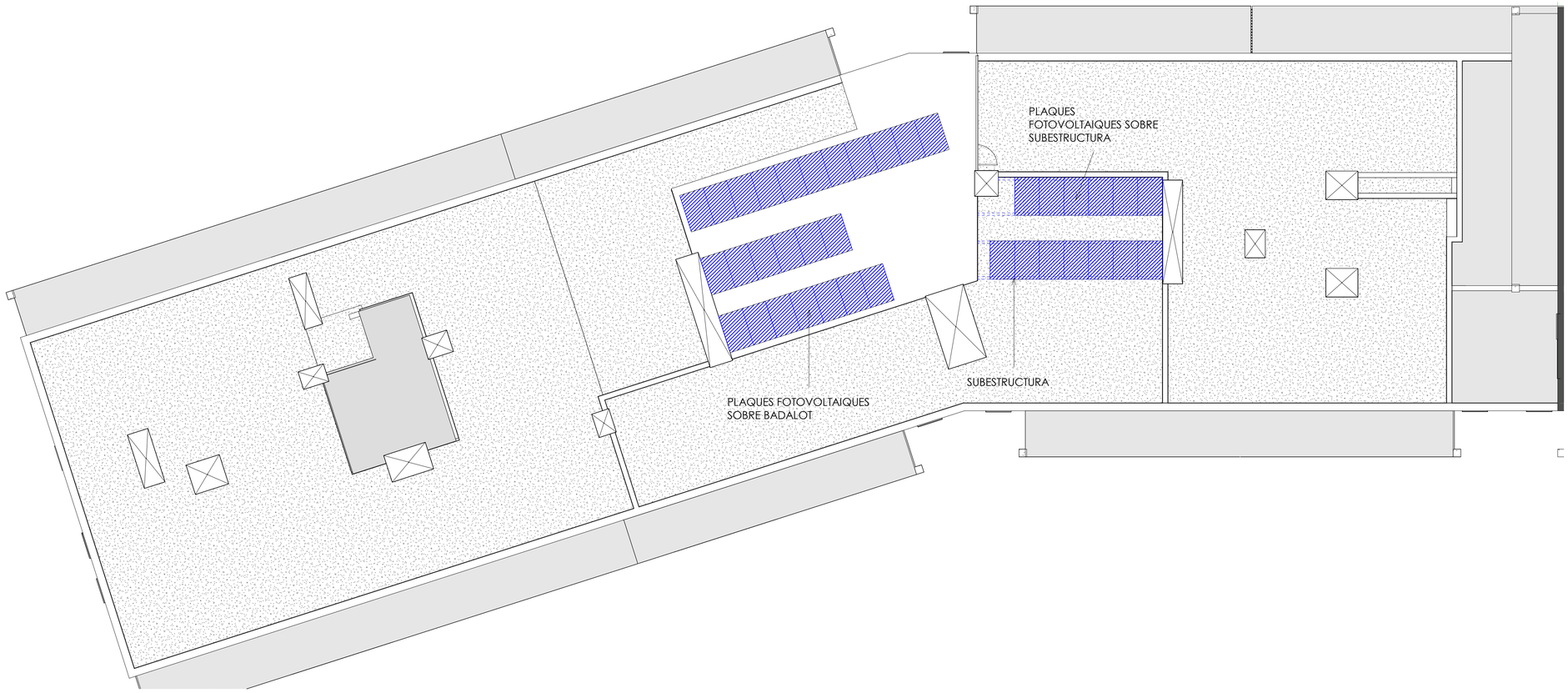
ESCALA 1:100

Tamaño de hoja: DIN-A1

DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados





VISAT

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:

Ajuntament de Badalona

Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:

BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

binarq ARQUITECTURA

ARQUITECTE :

Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÁFICA

0 1 2 5m

PLÀNOL **ARQ. PLANTA COBERTA**

AREA ARQUITECTURA

Nº PLANO A110

ESCALA 1:100

Tamaño de hoja: DIN-A1

DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados

PLANTA PRIMERA

PLANTA BAIXA

Distribució d´espais		Proposta Projecte Executiu	Recomanació distribució d´espais segons DIBA
Zona acollida i promoció	Àrea d´accés	82,94 m²	85 m²
	Autopréstec	10,2 m²	10 m²
	Espai polivalent	96,71 m²	90 m²
	Magatzem espai polivalent	18,82 m²	10 m²
	Espai de formació	32,25 m²	35 m²
	Espai de suport	44,5 m²	40 m²
	Total parcial	**285,42 m²**	**270 m²**
Zona general	Àrea d´informació i fons general	413,28 m²	460 m²
	Àrea de revistes i diaris	88,9 m²	65 m²
	Àrea gamer	33,9 m²	40 m²
	Total parcial	**536,08 m²**	**565 m²**
Zona infantil	Àrea d´informació i fons infantil	142,45 m²	150 m²
	Espai de petits lectors	30,26 m²	30 m²
	Espai de tallers infantils	18,98 m²	20 m²
	Total parcial	**191,69 m²**	**200 m²**
Zona de treball intern	Despatx de direcció	19,92 m²	20 m²
	Espai de treball intern i dipòsit documental	39,46 m²	65 m²
	Magatzem logístic	11,45 m²	
	Magatzem logístic	4,84 m²	15 m²
	Magaztem préstec interbibliotecari	13,03 m²	15 m²
	Espai de descans	14,72 m²	15 m²
	Total parcial	**103,42 m²**	**130 m²**
	Superficie útil programa	**1116,61 m²**	**1165 m²**
Zones logístiques	Abocador, cambra d´neteja	2,93 m²	
	Bústia 24h	7,04 m²	
	Escala 1	15,68 m²	
	Escala 2	5,12 m²	
	Escala 2	13,29 m²	
	Lavabo	4,75 m²	
	Lavabo	5,85 m²	
	Lavabo general	4,15 m²	
	Lavabo general	4,19 m²	
	Lavabo general	4,19 m²	
	Lavabo general	4,19 m²	
	Lavabo infantil	4,95 m²	
	Vestibul lavabo	3,17 m²	
	Moble grades	33,98 m²	
	Sala RACK	9,76 m²	
	Circulació	6,41 m²	
	Circulació	9,35 m²	
	Total parcial	**134,81 m²**	
	Superficie útil total	**1251,42 m²**	**1370 m²**
	Superficie construida P0	737,22 m²	
	Superficie construida P1	750,64 m²	
	Superficie construïda	**1487,85 m²**	**1500 m²**

VISAT

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:

Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:

BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

ARQUITECTE :

Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÁFICA

0 1 2 5m

PLÀNOL **PROGRAMA FUNCIONAL**

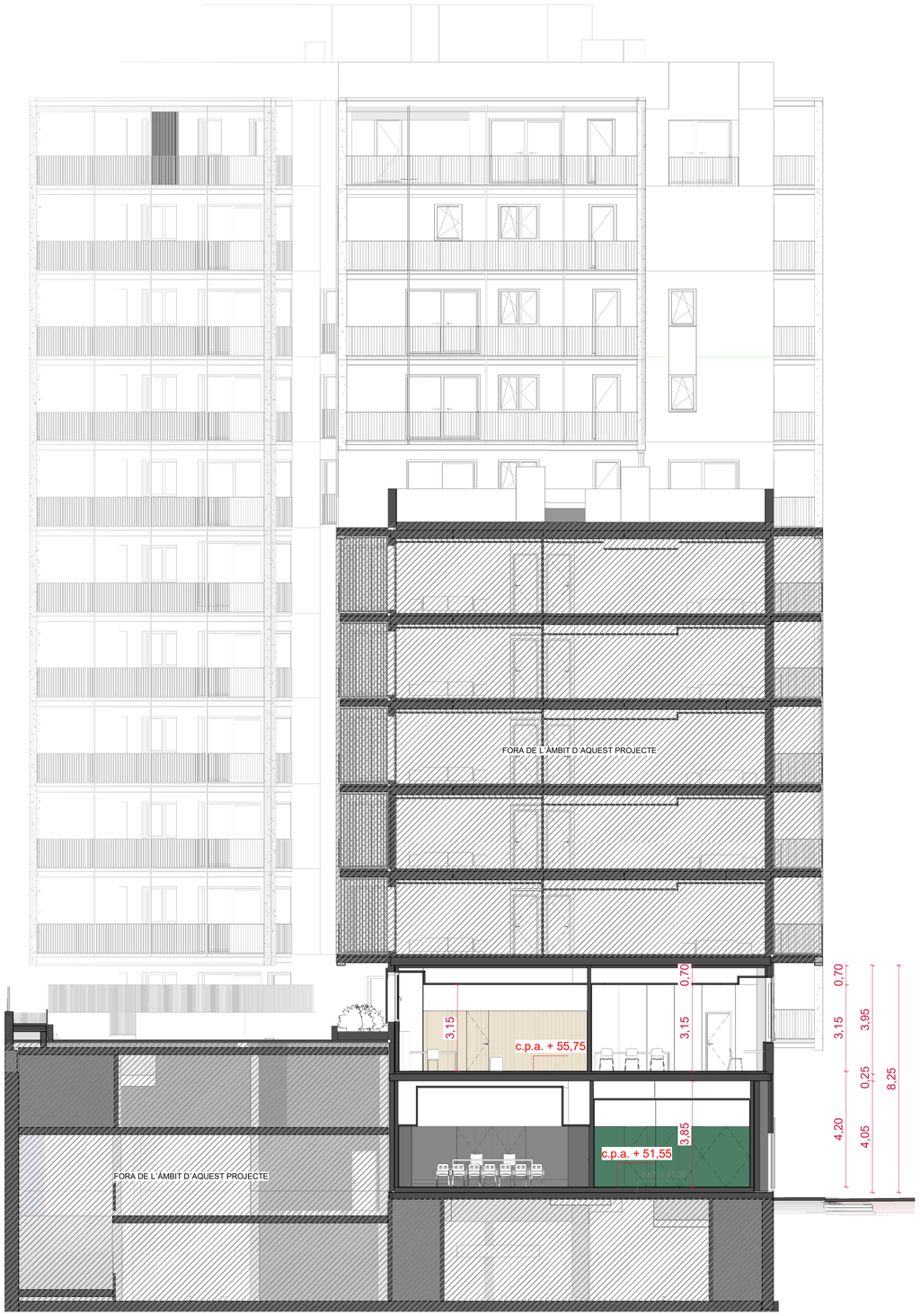
AREA ARQUITECTURA

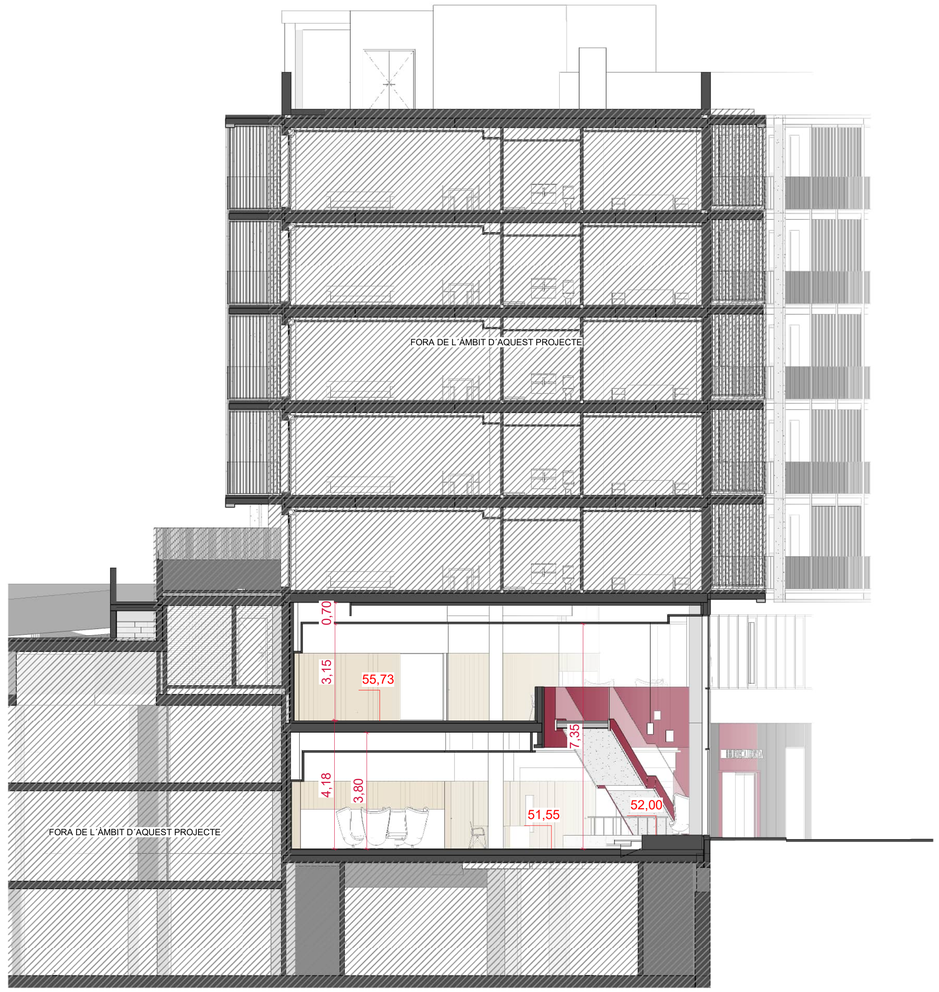
Nº PLANO A112

ESCALA 1:150

Tamaño de hoja: DIN-A1

DATA 13/12/2023





VISAT

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:

Ajuntament de Badalona

Ajuntament de Badalona

ESTUDI D´ARQUITECTURA:

BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

binarq arquitectura

ARQUITECTE :

Fernando Tortajada Roldós

ESCALA GRÁFICA

0 1 2 5m

PLÀNOL **SECCIONS**

AREA ARQUITECTURA

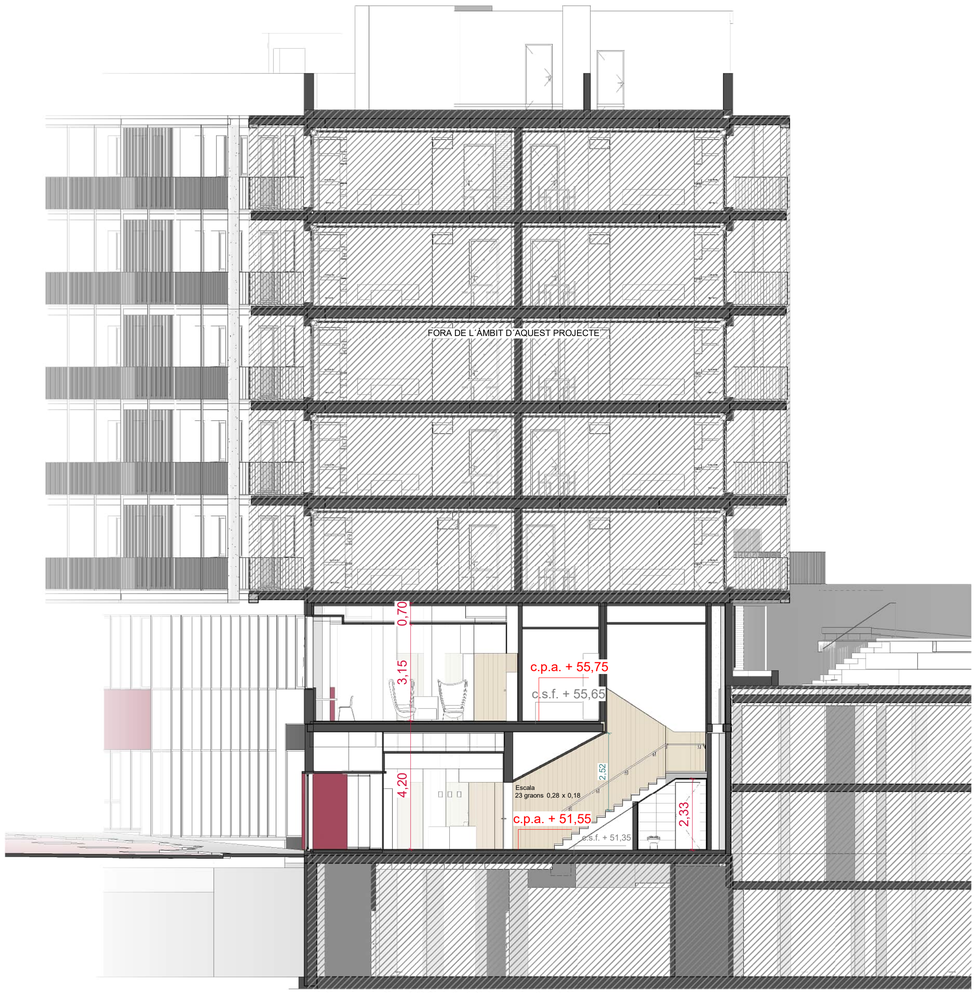
Nº PLANO A201

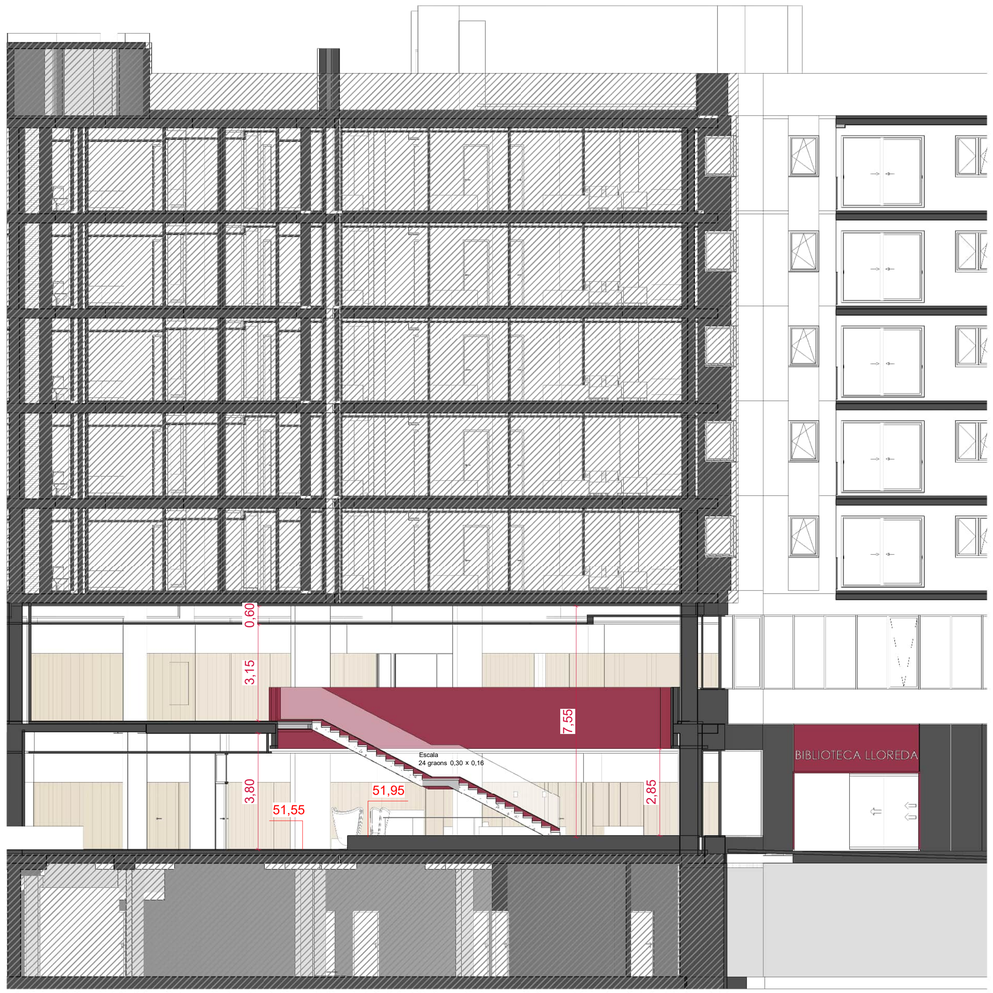
ESCALA 1:100

Tamaño de hoja: DIN-A1

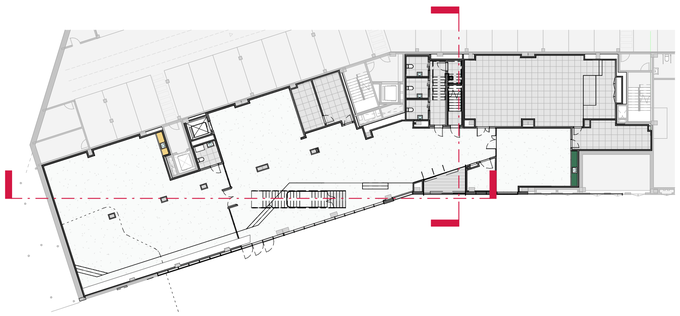
DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados





VISAT



© Binarq 2020. Todos los derechos reservados

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:

Ajuntament de Badalona

Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:

BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

binarq ARQUITECTOS

ARQUITECTE :

Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÁFICA

0 1 2 5m

PLÀNOL **SECCIONS**

AREA ARQUITECTURA

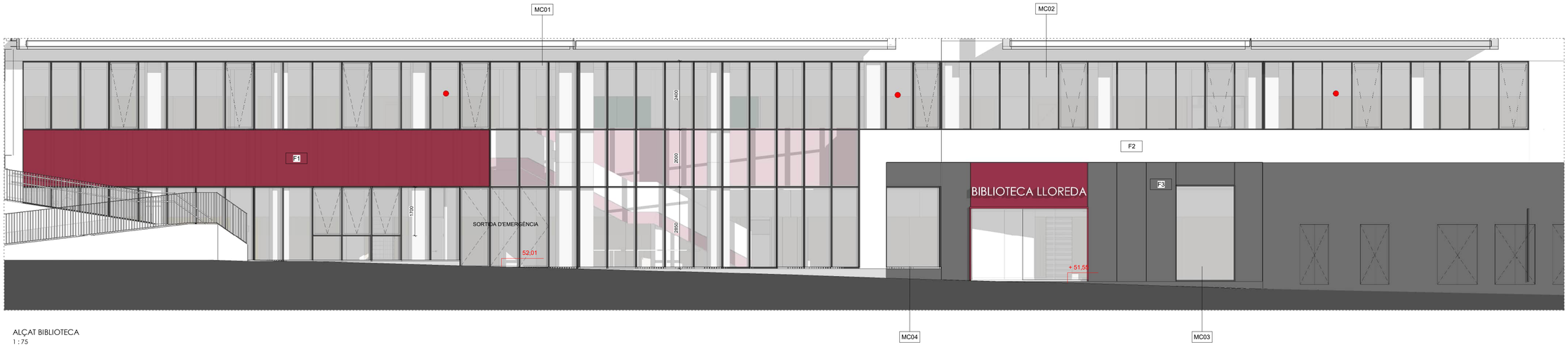
Nº PLANO A202

ESCALA 1:100

Tamaño de hoja: DIN-A1

DATA 13/12/2023

ALÇAT GENERAL EDIFICI
1 : 150



ALÇAT BIBLIOTECA
1 : 75

PUNT D'ACCÉS PER A BOMBERS

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:

Ajuntament de Badalona

Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:

BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

binarq ARQUITECTES

ARQUITECTE:

Fernando Tortajada Roldós

ESCALA GRÀFICA

0 1 2 5m

PLÀNOL **ALÇAT GENERAL**

AREA ARQUITECTURA

Nº PLANO A203

ESCALA 1:150

Tamaño de hoja: DIN-A1

DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados

VISAT

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:

Ajuntament de Badalona

Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:

BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

binarq ARQUITECTURA

ARQUITECTE :

Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÁFICA

PLÀNOL **INFOGRAFIES FAÇANA**

AREA ARQUITECTURA

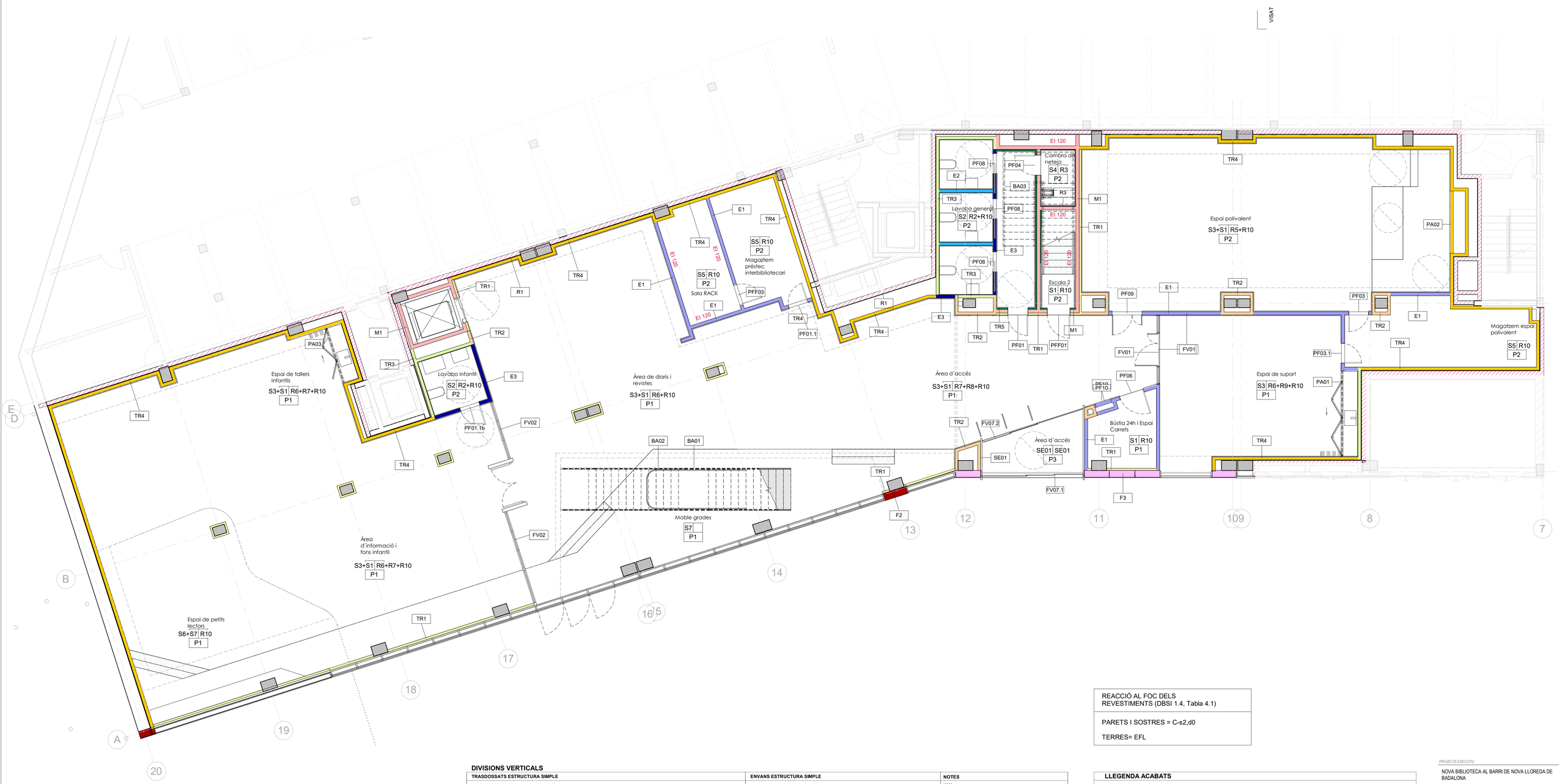
Nº PLANO: A204

ESCALA

Tamaño de hoja: DIN-A1

DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados



REACCIÓ AL FOC DELS REVESTIMENTS (DBSI 1.4, Tabla 4.1)
PARETS I SOSTRES = C-s2,d0
TERRES= EFL

DIVISIONS VERTICALS

TRASDOSSATS ESTRUCTURA SIMPLE

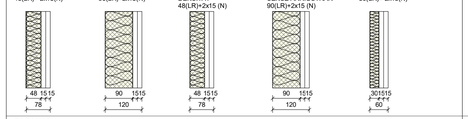
TR1* TRASDOSSAT ARRIOSTRAT A 1 CARA 48(LR)+ 2x15(N)

TR2* TRASDOSSAT SENSE ARRIOSTRAR 90(LR)+2x15(N)

TR3* TRASDOSSAT HIDRÓFUG AMB AÏLLAMENT ALTA DENSITAT 48(LR)+2x15 (N)

TR4* TRASDOSSAT AMB AÏLLAMENT ALTA DENSITAT SENSE ARRIOSTRAR 90(LR)+2x15 (N)

TR5* TRASDOSSAT DIRECTE ARRIOSTRAT A 1 CARA 30(LR)+ 2x15(N)



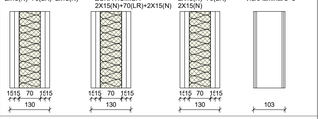
ENVANS ESTRUCTURA SIMPLE

E1* DIVISIÓ INTERIOR ZONA SECA 53dB 2x15(N)+70(LR)+2x15(N)

E2* DIVISIÓ INTERIOR HIDRÓFUG ZONA HUMIDA 2X15(N)+70(LR)+2X15(N)

E3* DIVISIÓ INTERIOR ZONA MIXTA 2X15(N)+70(LR)+ 2X15(N)

E4* ENVÁ MÓBIL ACÚSTIC DE VIDRE Vidre laminat 5+5

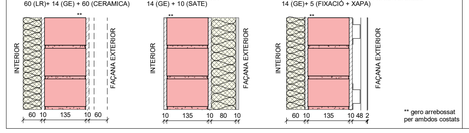


FAÇANAS

F1 FACHADA CERAMICA* 60 (LR)+ 14 (GE) + 60 (CERAMICA)

F2 FAÇANA SATE BLANCA* 14 (GE) + 10 (SATE)

F3 FAÇANA XAPA ACER LACADA GRIS/VERMELL* 14 (GE)+ 5 (FIXACIÓ + XAPA)

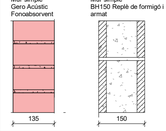


** gero arrebossat per ambdos costats

MURS CERÀMICS I DE FORMIGÓ

M1 Mur simple Gero Acústic Fonoabsorvent

M2 Mur simple BH150 Replè de formigó i armat



NOTES

(LR) Aïllament de llana mineral

(N) Placa estàndar
Composició estàndar, tipus A segons norma EN 520, formada per ànima de guix amb recobriment per les dues cares per una làmina de cel·lulosa especial.
(H) Placa hidròfuga
Tipus H1 segons norma EN 520, formada per ànima de guix 100% natural amb tractament hidròfug afegit que disminueix la capacitat d'absorció d'aigua, reforçant la seva resistència a l'acció directa de l'aigua i a la humitat.

NOTA: Els trasdossats i les divisòries interiors han de reforçar-se en les següents zones: mobles alts de cuina, aparells sanitaris, mobles de lavabo, tovalloiers.

NOTA: Totes les solucions de divisòries verticals hauran de complir els requeriments d'incendis i acústics necessaris.

NOTA: La sala del RACK ha de ser El 120. La divisoria E1: 2x15(N)+70(LR)+2x15(N) ha de complir amb aquesta resistència al foc.

Perímetre amb els habitatges de BH150 (contemplat al projecte d'habitatges)

LLEGENDA ACABATS

REVESTIMENTS

R1	ARREBOSSAT (SOBRE BH150 PERIMETRE HABITATGES)
R2	ENRAJOLAT CERÀMIC (BANYS)
R3	ENRAJOLAT (LOCAL NETEJA)
R4	ENRAJOLAT (ZONA AMB RETÀMANS)
R5	MDF NEGRE*
R6	CONTRAXAPAT FUSTA*
R7	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA MOSTASSA*
R8	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA VERMELL*
R9	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA VERD*
R10	PINTAT*
R11	SILESTONE
R12	ENRAJOLAT CERÀMIC ESMALTAT VERMELL* (BARANA DOBLE ESPAI)
R13	TRASDOSSAT SOBRE EMPLAFONAT. ACABAT PINTAT*

S	R
P	

S - Sostre
R - Revestiment
P - Paviment

*NOTA: COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

SOSTRES

S1	FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT*
S2	FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX HIDRÓFUG AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT* (LAVABOS)
S3	FALS SOSTRE ACÚSTIC CONTINU*
S4	ENGUIXAT. ACABAT PINTAT*
S5	FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ GUIX 600x600mm. ACABAT PINTAT*
S6	FALS SOSTRE PANELLS ACÚSTICS FLOTANTS. ACABAT PINTAT*
S7	FALS SOSTRE CONTINU CARTRÓ GUIX. ACABAT PINTAT COLOR VERMELL*
S8	FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ-GUIX 1200x600mm. ACABAT PINTAT*
TS1	TABICA DE CARTRO GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT*

PAVIMENTS

P1	PAVIMENT CONTINU - GENERAL
P2	RAJOLES TERRAZO DE 40x40cm - LAVABOS, ESCALES, MAGATZEMS, ESPAI INTERN DE TREBALL, SALA POLIVALENT
P3	PELFUT - CANCELL D'ENTRADA

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:

Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:

BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

binarq ARQUITECTURA

ARQUITECTE :

Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÁFICA

0 1 2 5m

PLÀNOL **DIVISORIES P00**

AREA ARQUITECTURA

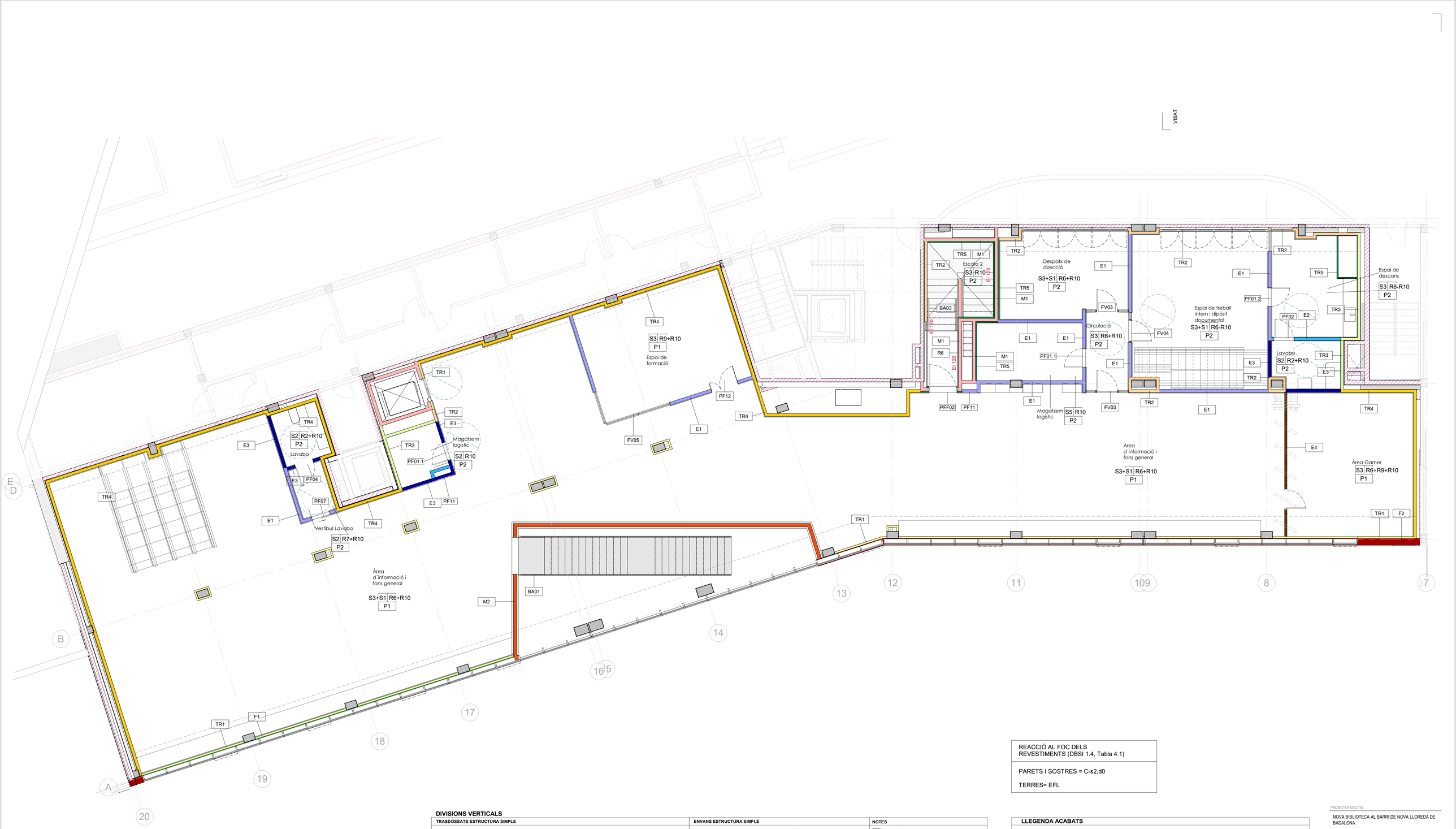
Nº PLANO A301

ESCALA 1:75

Tamaño de hoja: DIN-A1

DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados



REACCIÓ AL FOC DELS REVESTIMENTS (DBSI 1.4, Tabla 4.1)
PARETS I SOSTRES = C-s2,d0
TERRES= EFL

DIVISIONS VERTICALS

TRASDOSSATS ESTRUCTURA SIMPLE

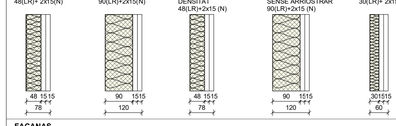
TR1* — TRASDOSSAT ARRIGIDSTRAT A 1 CARA 48(LR)+ 2x15(N)

TR2* — TRASDOSSAT SENSE ARRIGIDSTRAR 90(LR)+2x15(N)

TR3* — TRASDOSSAT HIDRÒFUG AMB AÏLLAMENT ALTA DENSITAT 48(LR)+2x15 (N)

TR4* — TRASDOSSAT AMB AÏLLAMENT ALTA DENSITAT SENSE ARRIGIDSTRAR 90(LR)+2x15 (N)

TR5* — TRASDOSSAT DIRECTE ARRIGIDSTRAT A 1 CARA 30(LR)+ 2x15(N)



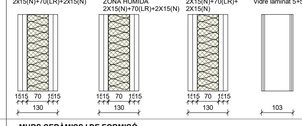
ENVANS ESTRUCTURA SIMPLE

E1* — DIVISIÓ INTERIOR ZONA SECA 53dB 2x15(N)+70(LR)+2x15(N)

E2* — DIVISIÓ INTERIOR HIDRÒFUG ZONA HUMIDA 2X15(N)+70(LR)+2X15(N)

E3* — DIVISIÓ INTERIOR ZONA MIXTA 2X15(N)+70(LR)+ 2X15(N)

E4* — ENVÀ MÒBIL ACÚSTIC DE VIDRE Vidre laminat 5+5

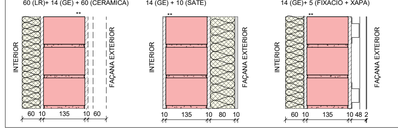


FAÇANAS

F1 — FACHADA CERÀMICA* 60 (LR)+ 14 (GE) + 60 (CERÀMICA)

F2 — FAÇANA SATE BLANCA* 14 (GE) + 10 (SATE)

F3 — FAÇANA XAPA ACER LACADA GRIS/VERMELL* 14 (GE)+ 5 (FIXACIÓ + XAPA)

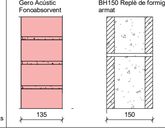


** gero arrebossat per ambdós costats

MURS CERÀMICS I DE FORMIGÓ

M1 — Mur simple Gero Acústic Foncaboscorvent

M2 — Mur simple BH150 Reglé de formigó i armat



NOTES

(LR) Aïllament de llana mineral

(N) Placa estàndar
Composició estàndar, tipus A segons norma EN 520, formada per ànima de guix amb recobriment per les dues cares per una làmina de cel·lulosa especial.
(H) Placa hidròfuga
Tipus H1 segons norma EN 520, formada per ànima de guix 100% natural amb tractament hidròfug afegit que disminueix la capacitat d'absorció d'aigua, reforçant la seva resistència a l'acció directa de l'aigua i a la humitat.

NOTA: Els trasdossats i les divisòries interiors han de reforçar-se en les següents zones: mobles alts de cuina, aparells sanitaris, mobles de lavabo, tovallolers.

NOTA: Totes les solucions de divisòries verticals hauran de complir els requeriments d'incendis i acústics necessaris.

NOTA: La sala del RACK ha de ser EI 120. La divisoria E1: 2x15(N)+70(LR)+2x15(N) ha de complir amb aquesta resistència al foc.

Perímetre amb els habitatges de BH150 (contemplat al projecte d'habitatges)

LLEGENDA ACABATS

REVESTIMENTS

R1	ARREBOSSAT (SOBRE BH150 PERIMETRE HABITATGES)
R2	ENRAJOLAT CERÀMIC (BANYS)
R3	ENRAJOLAT (LOCAL NETEJA)
R4	ENRAJOLAT (ZONA AMB RETÀMANS)
R5	MDF NEGRE*
R6	CONTRAXAPAT FUSTA*
R7	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA MOSTASSA*
R8	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA VERMELL*
R9	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA VERD*
R10	PINTAT*
R11	SILESTONE
R12	ENRAJOLAT CERÀMIC ESMALTAT VERMELL* (BARANA DOBLE ESPAI)
R13	TRASDOSSAT SOBRE EMPLAFONAT. ACABAT PINTAT*

S	S - Sostre
R	R - Revestiment
P	P - Paviment

*NOTA: COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

SOSTRES

S1	FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT*
S2	FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX HIDRÒFUG AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT* (LAVABOS)
S3	FALS SOSTRE ACÚSTIC CONTINU*
S4	ENGUIXAT. ACABAT PINTAT*
S5	FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ GUIX 600x600mm. ACABAT PINTAT*
S6	FALS SOSTRE PANELLS ACÚSTICS FLOTANTS. ACABAT PINTAT*
S7	FALS SOSTRE CONTINU CARTRÓ GUIX. ACABAT PINTAT COLOR VERMELL*
S8	FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ-GUIX 1200x600mm. ACABAT PINTAT*
TS1	TABICA DE CARTRO GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT*

PAVIMENTS

P1	PAVIMENT CONTINU - GENERAL
P2	RAJOLES TERRAZO DE 40x40cm - LAVABOS, ESCALES, MAGATZEMS, ESPAI INTERN DE TREBALL, SALA POLIVALENT
P3	PELFUT - CANCELL D'ENTRADA

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:

Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:

BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

binarq ARQUITECTURA

ARQUITECTE :
Fernando Tortajada Roldós

ESCALA GRÀFICA
0 1 2 5m

PLÀNOL **DIVISORIES P01**

AREA ARQUITECTURA

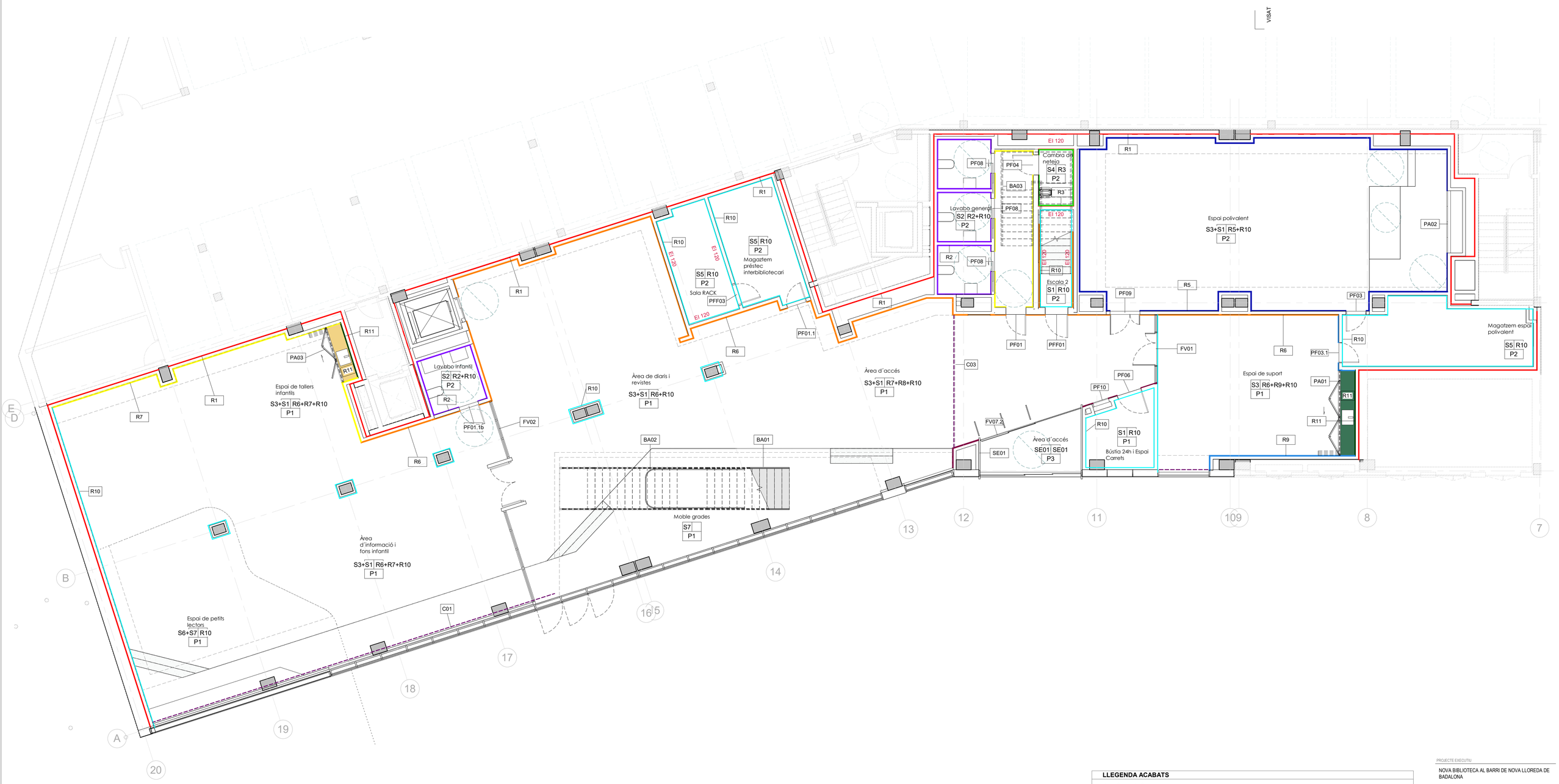
Nº PLANO A302

ESCALA 1:75

Tamaño de hoja: DIN-A1

DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados



REACCIÓ AL FOC DELS REVESTIMENTS (DBSI 1.4, Tabla 4.1)
PARETS I SOSTRES = C-s2,d0
TERRES= EFL

ALTRES ELEMENTS

CORTINES:

C01 - ESTORS INTERIORS

C03 - CORTINA MOTORITZADA DIVISÒRIA D'ESPAI

LLEGENDA ACABATS

REVESTIMENTS

R1	ARREBOSSAT (SOBRE BH150 PERIMETRE HABITATGES)
R2	ENRAJOLAT CERÀMIC (BANYS)
R3	ENRAJOLAT (LOCAL NETEJA)
R4	ENRAJOLAT (ZONA AMB RETAMANS)
R5	MDF NEGRE*
R6	CONTRAXAPAT FUSTA*
R7	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA MOSTASSA*
R8	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA VERMELL*
R9	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA VERD*
R10	PINTAT*
R11	SILESTONE
R12	ENRAJOLAT CERÀMIC ESMALTAT VERMELL* (BARANA DOBLE ESPAI)
R13	TRASDOSSAT SOBRE EMPLAFONAT. ACABAT PINTAT*

S	R
P	

S - Sostre
R - Revestiment
P - Pavment

*NOTA: COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

SOSTRES

S1	FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT*
S2	FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX HIDRÓFUG AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT* (LAVABOS)
S3	FALS SOSTRE ACÚSTIC CONTINU*
S4	ENGUIXAT. ACABAT PINTAT*
S5	FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ GUIX 600x600mm. ACABAT PINTAT*
S6	FALS SOSTRE PANELLS ACÚSTICS FLOTANTS. ACABAT PINTAT*
S7	FALS SOSTRE CONTINU CARTRÓ GUIX. ACABAT PINTAT COLOR VERMELL*
S8	FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ-GUIX 1200x600mm. ACABAT PINTAT*
TS1	TABICA DE CARTRO GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT*

PAVIMENTS

P1	PAVIMENT CONTINU - GENERAL
P2	RAJOLES TERRAZO DE 40x40cm - LAVABOS, ESCALES, MAGATZEMS, ESPAI INTERN DE TREBALL, SALA POLIVALENT
P3	PELFUT - CANCELL D'ENTRADA

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:

Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:

BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

ARQUITECTE:

Fernando Tortajada Roldós

ESCALA GRÀFICA

0 1 2 5m

PLÀNOL **ACABATS P00**

AREA ARQUITECTURA

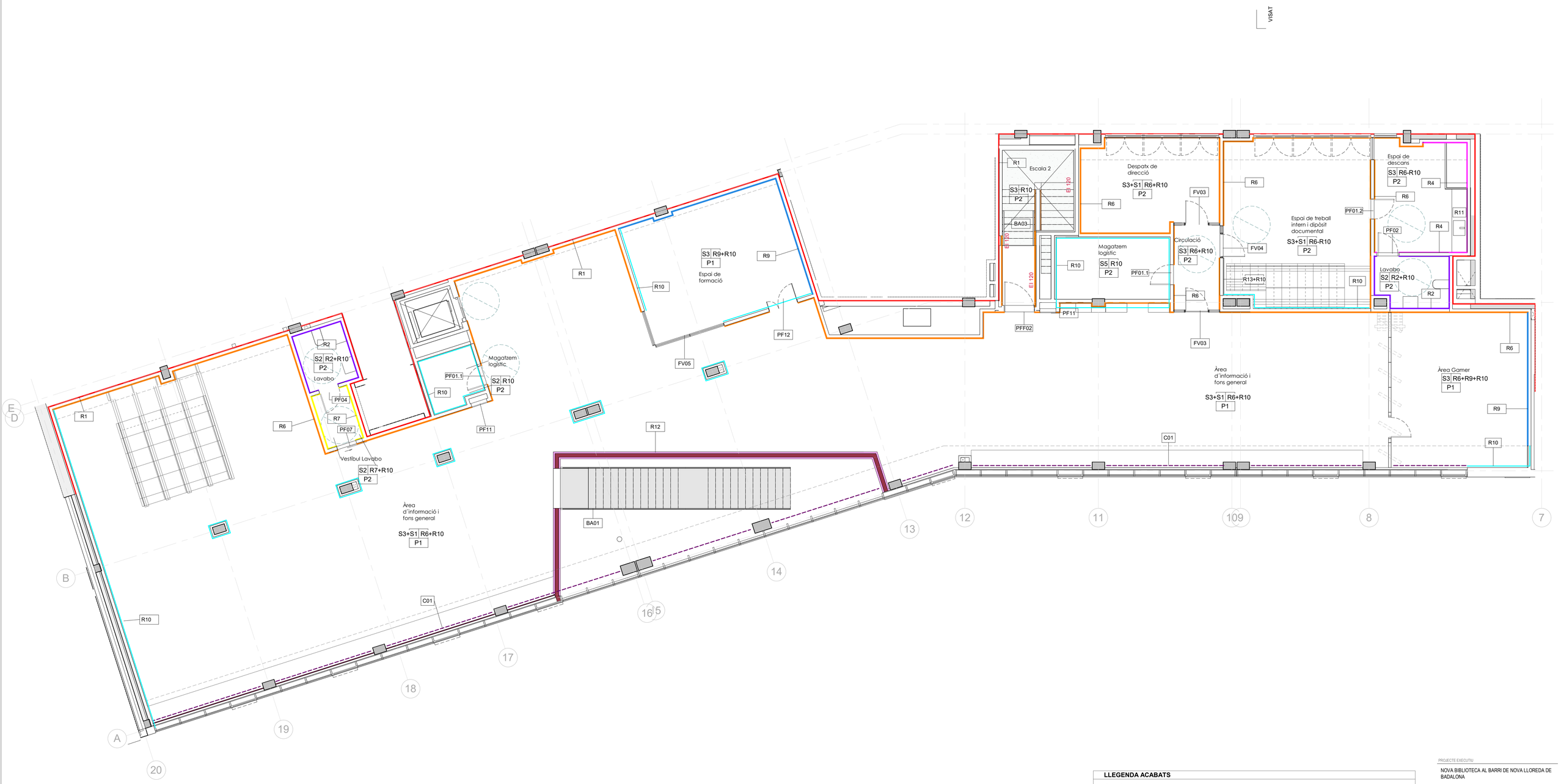
Nº PLANO A303

ESCALA 1:75

Tamaño de hoja: DIN-A1

DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados



LLEGENDA ACABATS

REVESTIMENTS

R1	ARREBOSSAT (SOBRE BH150 PERIMETRE HABITATGES)
R2	ENRAJOLAT CERÀMIC (BANYS)
R3	ENRAJOLAT (LOCAL NETEJA)
R4	ENRAJOLAT (ZONA AMB RETAMANS)
R5	MDF NEGRE*
R6	CONTRAXAPAT FUSTA*
R7	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA MOSTASSA*
R8	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA VERMELL*
R9	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA VERD*
R10	PINTAT*
R11	SILESTONE
R12	ENRAJOLAT CERÀMIC ESMALTAT VERMELL* (BARANA DOBLE ESPAI)
R13	TRASDOSSAT SOBRE EMPLAFONAT. ACABAT PINTAT*

S	R
P	

S - Sostre
R - Revestiment
P - Paviment

*NOTA: COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

SOSTRES

S1	FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT*
S2	FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX HIDRÓFUG AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT* (LAVABOS)
S3	FALS SOSTRE ACÚSTIC CONTINU*
S4	ENGUIXAT. ACABAT PINTAT*
S5	FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ GUIX 600x600mm. ACABAT PINTAT*
S6	FALS SOSTRE PANELLS ACÚSTICS FLOTANTS. ACABAT PINTAT*
S7	FALS SOSTRE CONTINU CARTRÓ GUIX. ACABAT PINTAT COLOR VERMELL*
S8	FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ-GUIX 1200x600mm. ACABAT PINTAT*
TS1	TABICA DE CARTRO GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT*

PAVIMENTS

P1	PAVIMENT CONTINU - GENERAL
P2	RAJOLES TERRAZO DE 40x40cm - LAVABOS, ESCALES, MAGATZEMS, ESPAI INTERN DE TREBALL, SALA POLIVALENT
P3	PELFUT - CANCELL D'ENTRADA

REACCIÓ AL FOC DELS REVESTIMENTS (DBSI 1.4, Tabla 4.1)

PARETS I SOSTRES = C-s2,d0

TERRES= EFL

ALTRES ELEMENTS

CORTINES:

C01 - ESTORS INTERIORS

C03 - CORTINA MOTORITZADA DIVISÒRIA D'ESPAI

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:

Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:

BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

binarq

ARQUITECTE :

Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÁFICA

0 1 2 5m

PLÀNOL **ACABATS P01**

AREA ARQUITECTURA

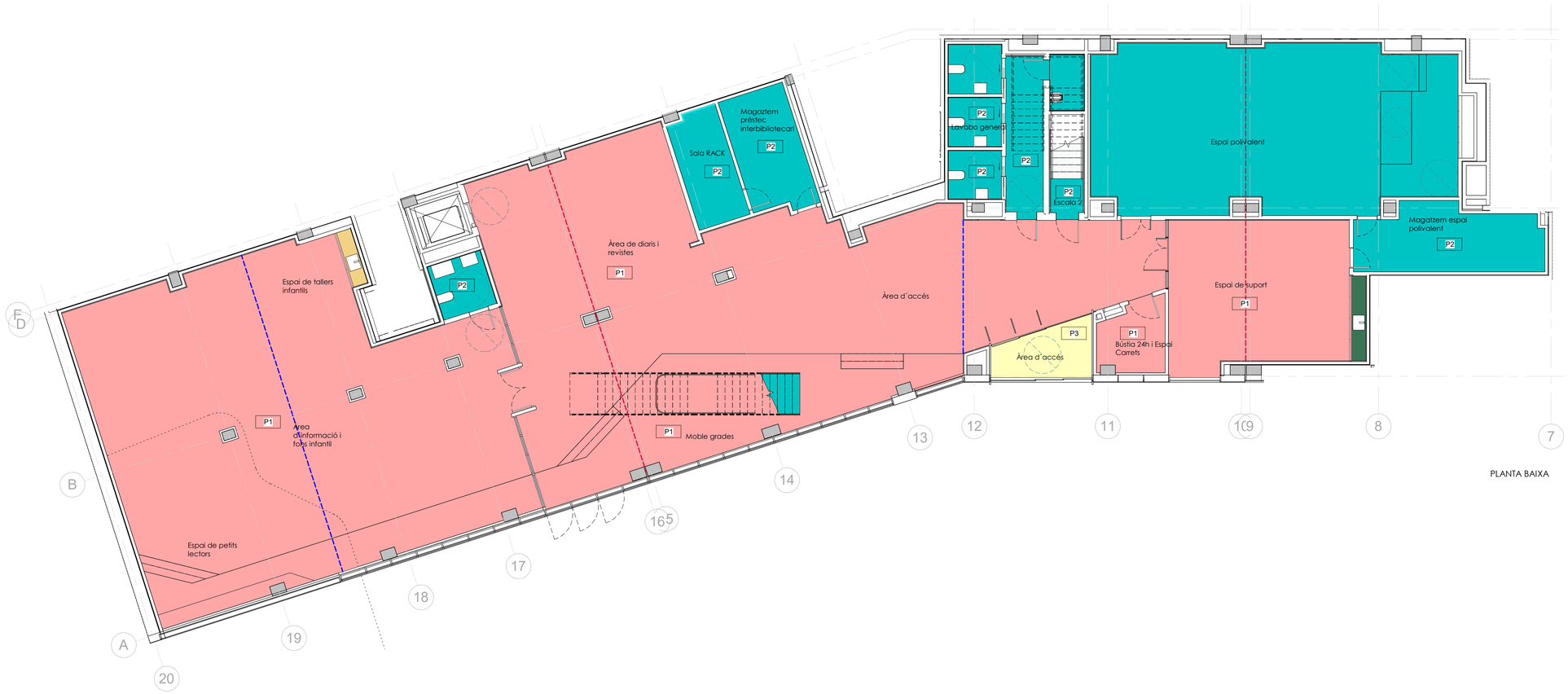
Nº PLANO A304

ESCALA 1:75

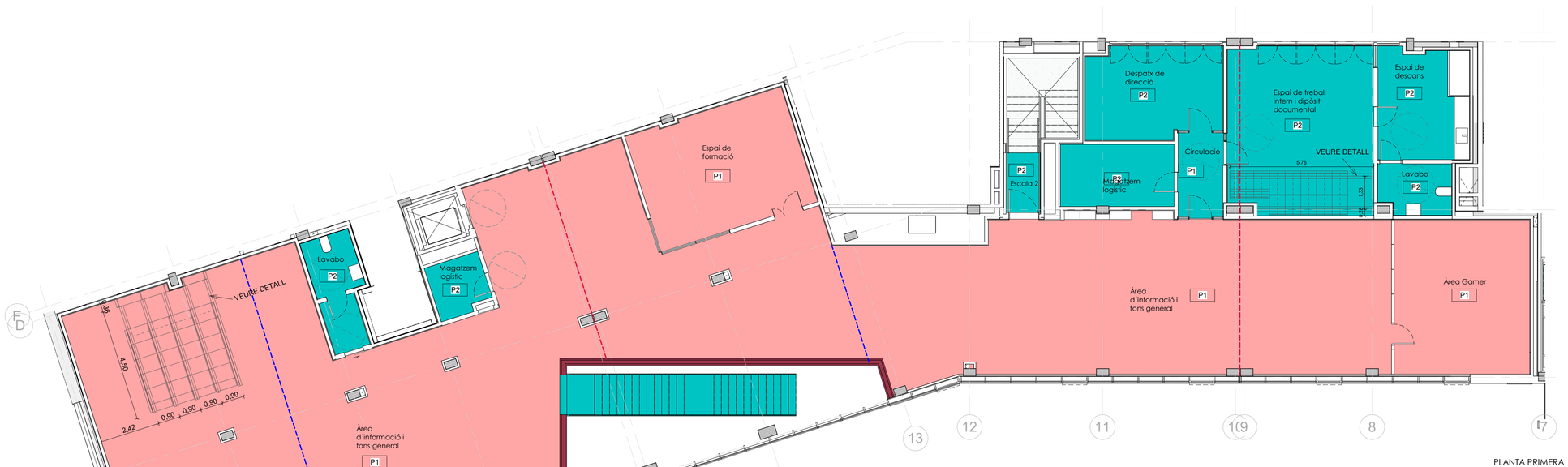
Tamaño de hoja: DIN-A1

DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados

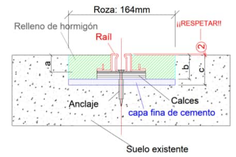


PLANTA BAIXA



PLANTA PRIMERA

RAÍLES EMPOTRADOS CON ROZAS



REACCIÓ AL FOC DELS REVESTIMENTS (DBSI 1.4, Tabla 4.1)
PARETS I SOSTRES = C-s2,d0
TERRES= EFL

TIPUS DE JUNTA

JUNTA DE DILATACIÓ

JUNTA DE PAVIMENT. I EN TOT CANVI DE PAVIMENT.

TIPUS DE PAVIMENTS INTERIORS

P1 - PAVIMENT CONTINU D´ÀRID DE QUARS NATURAL FRATASAT *
GENERAL

P2 - TERRATZO 40x40cm*
SALA POLIVALENT, LAVABOS, ESCALES, ESPAI DE TREBALL INTERN

P3 - PELFUT
ENTRADA

* COLOR A DEFINIR PER LA DF

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:
Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:
BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

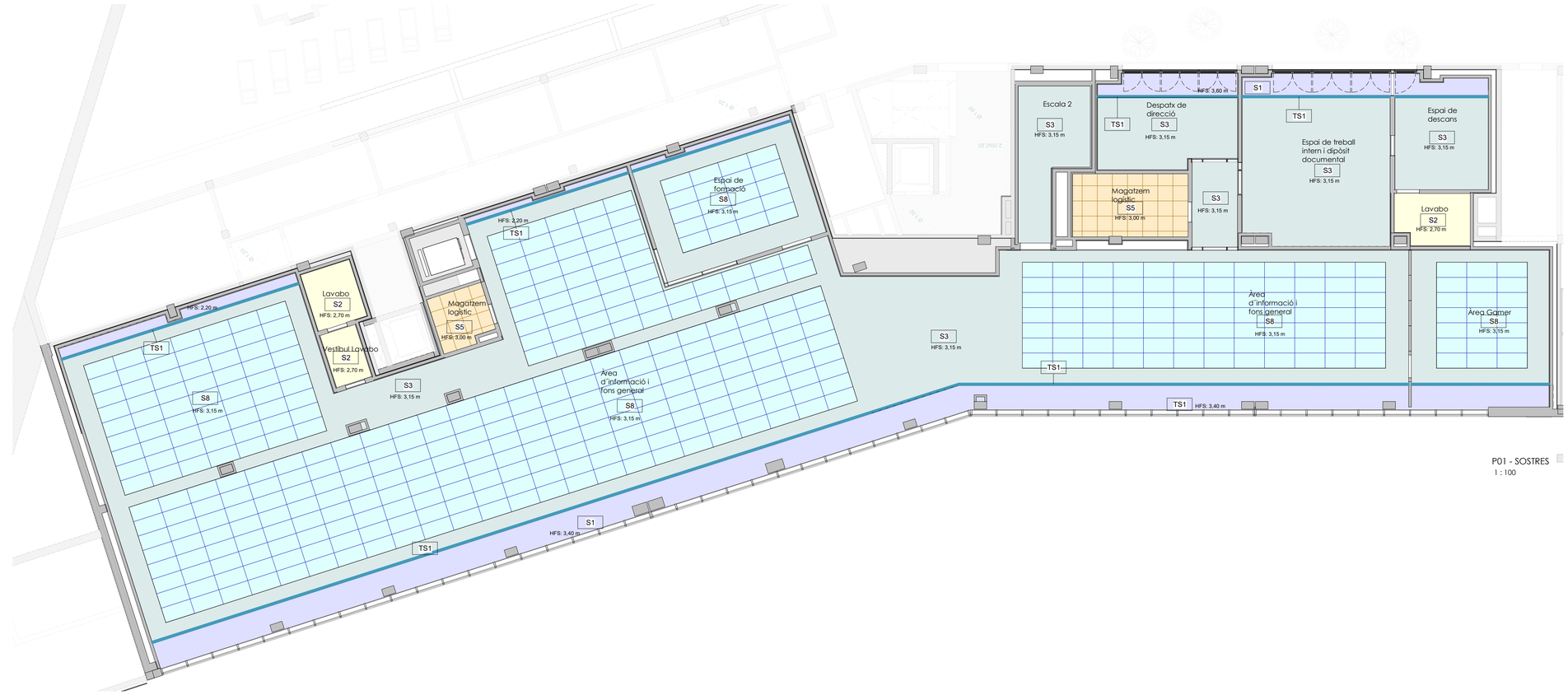
ARQUITECTE :
Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÁFICA
0 1 2 5m

PLÀNOL **PAVIMENTS - TIPUS**
AREA ARQUITECTURA
Nº PLANO A305
ESCALA 1:100
Tamaño de hoja: DIN-A1
DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados

P00 - SOSTRES
1 : 100



P01 - SOSTRES
1 : 100

TIPUS DE SOSTRES ESPAIS INTERIORS

S1 - FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX*
FOSSEJATS PERIMETRALS

S2 - FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX HIDRÓFUG*
LAVABOS

S3 - FALS SOSTRE ACÚSTIC CONTINU DE CARTRÓ GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA
VARIS

S4 - FALS SOSTRE ENGUIXAT I PINTAT*
CAMBRA NETEJA SOTA ESCALA

S5 - FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ-GUIX 600x600mm*
MAGATZEMS I SALES TÈCNIQUES

S6 - FALS SOSTRE PANELLS ACÚSTICS FLOTANTS*
ESPAI DE PETITS LECTORS

S7 - FALS SOSTRE CONTINU CARTRÓ-GUIX ACABAT PINTAT COLOR VERMELL*
ÀREA D'INFORMACIÓ I FONS INFANTIL

S8 - FALS SOSTRE ACÚSTIC DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ-GUIX 1200x600mm*
VARIS

TABIQUES

TS1- TABICA CARTRÓ-GUIX BLANCA*

* PINTAT; COLOR A DEFINIR PER LA DF

REACCIÓ AL FOC DELS REVESTIMENTS (DBSI 1.4, Tabla 4.1)

PARETS I SOSTRES = C-s2,d0

TERRES= EFL

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:
Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:
BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

ARQUITECTE :
Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÀFICA
0 1 2 5m

PLÀNOL **SOSTRES - TIPUS**

AREA ARQUITECTURA

Nº PLANO
A306

ESCALA 1:100

Tamaño de hoja: DIN-A1

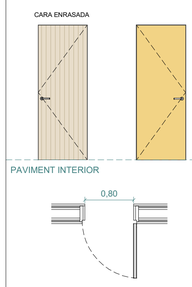
DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados

PORTES DE FUSTA

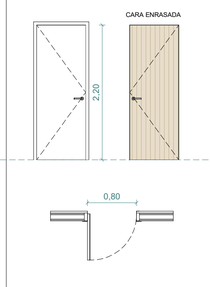
PF01
PORTA 1 FULLA ABATIBLE ENRASADA I EMPLAFONADA A 2 CARAS

Frontisses ocultes
1 Cara: Emplafonada igual que revestiment R6
1 Cara: Emplafonada igual que revestiment R7
Color a definir per la DF



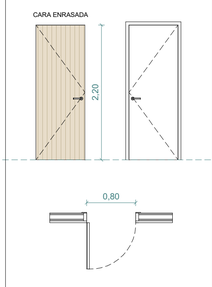
PF01.1
PORTA 1 FULLA ABATIBLE ENRASADA I EMPLAFONADA A 1 CARA

Frontisses ocultes
1 Cara: Emplafonada igual que revestiment R6
1 Cara: Lacada en taller
Color a definir per la DF



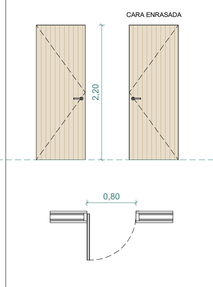
PF01.1b
PORTA 1 FULLA ABATIBLE ENRASADA I EMPLAFONADA A 1 CARA

Frontisses ocultes
1 Cara: Emplafonada igual que revestiment R6
1 Cara: Lacada en taller
Color a definir per la DF



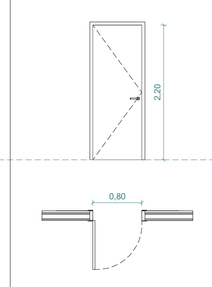
PF01.2
PORTA 1 FULLA ABATIBLE ENRASADA I EMPLAFONADA A 2 CARES

Frontisses ocultes
2 Cares: Emplafonada igual que revestiment R6
Color a definir per la DF



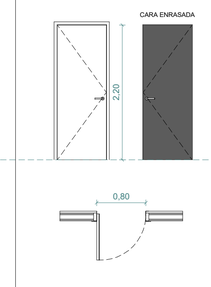
PF02
PORTA ABATIBLE 1 FULLA AMB MARC

2 Cares: Lacada en taller
Color a definir per la DF



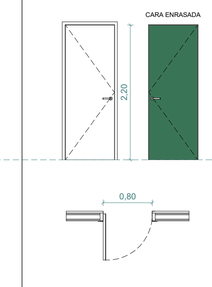
PF03
PORTA 1 FULLA ABATIBLE ENRASADA I EMPLAFONADA A 1 CARA

Frontisses ocultes
Tancament amb clau
1 Cara: Emplafonada igual que revestiment R5
1 Cara: Lacada en taller
Color a definir per la DF



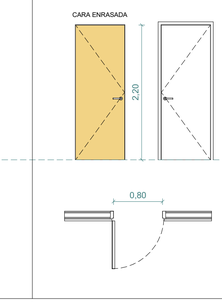
PF03.1
PORTA 1 FULLA ABATIBLE ENRASADA I EMPLAFONADA A 1 CARA

Frontisses ocultes
Tancament amb clau
1 Cara: Emplafonada igual que revestiment R9
1 Cara: Lacada en taller
Color a definir per la DF



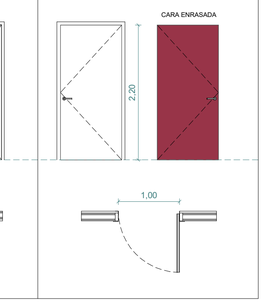
PF04
PORTA 1 FULLA ABATIBLE ENRASADA I EMPLAFONADA A 1 CARA

Frontisses ocultes
1 Cara: Emplafonada igual que revestiment R7
1 Cara: Lacada en taller
Color a definir per la DF



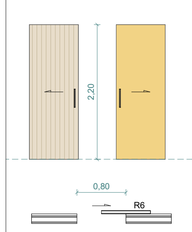
PF06
PORTA 1 FULLA ABATIBLE ENRASADA I EMPLAFONADA A 1 CARA

Frontisses ocultes
1 Cara: Emplafonada igual que revestiment R8
1 Cara: Lacada en taller
Color a definir per la DF



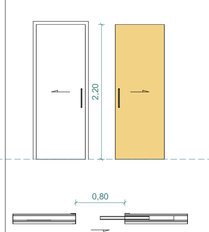
PF07
PORTA 1 FULLA CORREDISSA SUPERPOSADA I EMPLAFONADA A 2 CARAS

Guia encastada en sostre
1 Cara: Emplafonada igual que revestiment R6
1 Cara: Emplafonada igual que revestiment R7
Color a definir per la DF



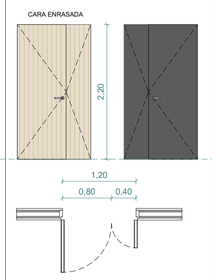
PF08
PORTA 1 FULLA CORREDISSA SUPERPOSADA I EMPLAFONADA A 1 CARA

Guia encastada en sostre
Tancament amb pestell a l'interior
1 Cara: Emplafonada igual que revestiment R7
1 Cara: Lacada en taller
Color a definir per la DF



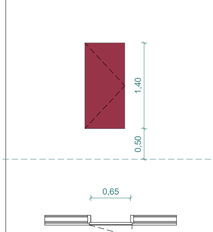
PF09
PORTA 2 FULLAS ABATIBLE ENRASADA I EMPLAFONADA A 2 CARAS

Frontisses ocultes
Tancament amb clau
1 Cara: Emplafonada igual que revestiment R6
1 Cara: Emplafonada igual que revestiment R5
Color a definir per la DF



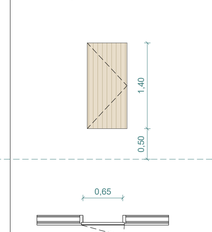
PF10
PORTA 1 FULLA ABATIBLE ENRASADA I EMPLAFONADA A 1 CARA

Armari PCI
Frontisses ocultes
Cara exterior: Emplafonada igual que revestiment R8
Obertura Push indicat normativament per a emplafonar armari PCI.
Color a definir per la DF



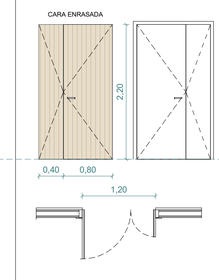
PF11
PORTA 1 FULLA ABATIBLE ENRASADA I EMPLAFONADA A 1 CARA

Armari PCI
Frontisses ocultes
Tancament amb clau
Cara exterior: Emplafonada igual que revestiment R6
Obertura Push indicat normativament per a emplafonar armari PCI.
Color a definir per la DF



PF12
PORTA 2 FULLAS ABATIBLE ENRASADA I EMPLAFONADA A 1 CARA

Frontisses ocultes
1 Cara Emplafonada igual que revestiment R6
1 Cara: Lacada en taller
Color a definir per la DF

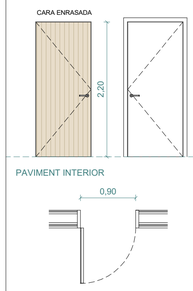


PORTES FOC

PFF01
PORTA FOC DE FUSTA ABATIBLE EMPLAFONADA A 1 CARA I ENRASADA

Resistencia al foc $EI_2$60-C5

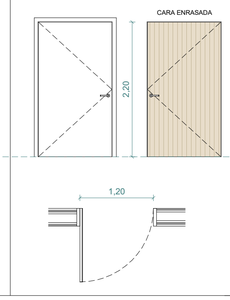
Frontisses ocultes
Cara exterior : Emplafonada amb contraxapat igual que revestiment R6
Cara interior: Lacada al forn
Color a definir per la DF



PFF02
PORTA FOC DE FUSTA ABATIBLE EMPLAFONADA A 1 CARA I ENRASADA

Resistencia al foc $EI_2$60-C5

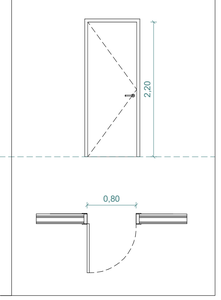
Frontisses ocultes
Cara exterior : Emplafonada amb contraxapat igual que revestiment R6
Cara interior: Lacada al forn
Color a definir per la DF



PFF03
PORTA FOC METAL·LICA ABATIBLE 1 FULLA AMB MARC

Resistencia al foc $EI_2$60-C5

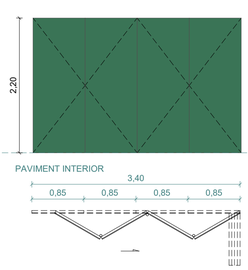
Cara interior i exterior lacada al forn
Color blanc a definir per la DF



PORTES D'ARMARI

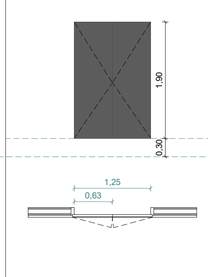
PA01
PORTA 4 FULLA PLEGABLE (LATERAL) I EMPLAFONADA A 1 CARA

Sistema KLEIN LITE PAR & FOLD o equivalent
Frontisses ocultes
Tancament amb clau
Acabat exterior : Emplafonada amb melamina igual que revestiment R9
Color a definir per la DF



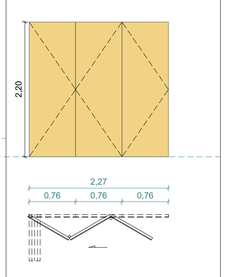
PA02
PORTA 2 FULLAS ABATIBLE ENRASADA I EMPLAFONADA A 1 CARA

Frontisses ocultes
Tancament amb clau
Cara exterior : Emplafonada amb melamina igual que revestiment R5
Color a definir per la DF



PA03
PORTA 3 FULLA PLEGABLE (LATERAL) I EMPLAFONADA A 1 CARA

Sistema KLEIN LITE PAR & FOLD o equivalent
Frontisses ocultes
Tancament amb clau
Acabat exterior : Emplafonada amb melamina igual que revestiment R7
Color a definir per la DF



VISAT

PORTES FUSTA	
Tipus	Unitats
PF01	1
PF01.1	3
PF01.1b	1
PF01.2	1
PF02	1
PF03	1
PF03.1	1
PF04	2
PF06	1
PF07	1
PF08	3
PF09	1
PF10	1
PF11	2
PF12	1

PORTES FOC	
Tipus	Unitats
PFF01	1
PFF02	1
PFF03	1

PORTES ARMARI	
Tipus	Unitats
PA01	1
PA02	2
PA03	1

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:
Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:
BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 251-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

ARQUITECTE :
Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÁFICA
0 0.5 1 2 3m

PLÀNOL **PORTES I BARANES**

AREA ARQUITECTURA

Nº PLANO A401

ESCALA 1:50

Tamaño de hoja: DIN-A1

DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados

FUSTERIA

FUSTERIA ALUMINI

Sistema de Carpintería abisagrada COR 70 Hoja Oculta

Transmitancia térmica del nudo tipo de sistema: 2,0 w/m²K
Máximo aislamiento acústico: 46 dB

Categorías alcanzadas en banco de ensayos*:

Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000	Clase 4
Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000	Clase E1650
Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000	Clase C5
Ensayo de seguridad PAS24	Apto

* Ensayo de referencia ventana de 1.23 x 1.48 m. 2 hojas (Ensayos AEV)
* Ensayo de referencia ventana de 1.10 x 2.40 m. 1 hoja (Ensayo de seguridad)

TIPUS DE VIDRES

VIDRIO AISLANTE GUARDIAN SELECT LAMIGLASS 44.1/16/LAMIGLASS 44.1 CLIMAGUARD PREMIUM2
Doble acristalamiento Guardian Select conforme UNE EN 1279 y sello de calidad Applus/AENOR o equivalente, formado por un vidrio laminado de seguridad 2B2 conforme UNE EN 12600, LamiGlass 4+4.1 (0.38 mm clear PVB) en el vidrio exterior y un vidrio laminado de seguridad 2B2 conforme UNE EN 12600, LamiGlass 4+4.1 (0.38 mm clear PVB) en el vidrio interior con tratamiento de capa magnetrónica con características de baja emisividad, ClimaGuard Premium2 (tratamiento en cara 5), separados por cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio color negro y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Atenuación del conjunto aproximada 37 dBA (-1;-4). Totalmente instalado según UNE-EN 12488:2017.
Valor U – 1.30 W/m2K
Transmisión luminosa – 79.7 %
Factor solar – 58.8 %
R ext/int – 12.1 / 12.3 % vidrios. Atenuación del conjunto aproximada 37 dBA (-1;-4). Totalmente instalado según UNE-EN 12488:2017.

FA01

FINESTRA DE 2 FULLES;
1 OSCIL·LOBATENT + 1 BATENT

Color a definir per la DF
Fusteria enrasada a cara interior
Maneta mateix color que fusteria

*Forma part d´un conjunt

FA02

FINESTRA DE 2 FULLES;
1 OSCIL·LOBATENT+ 1 BATENT

Color a definir per la DF
Fusteria enrasada a cara interior
Maneta mateix color que fusteria

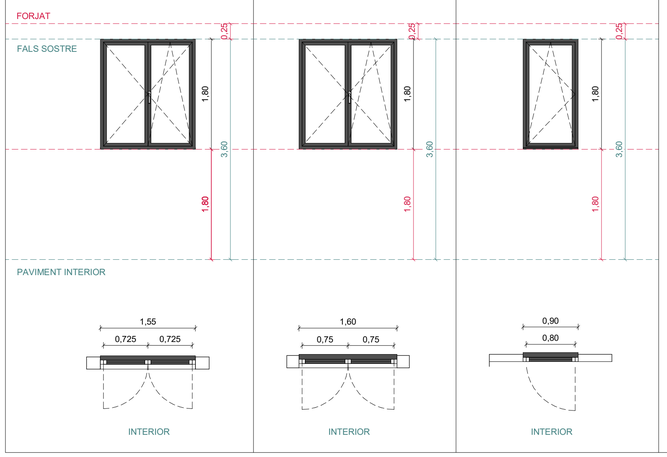
*Forma part d´un conjunt

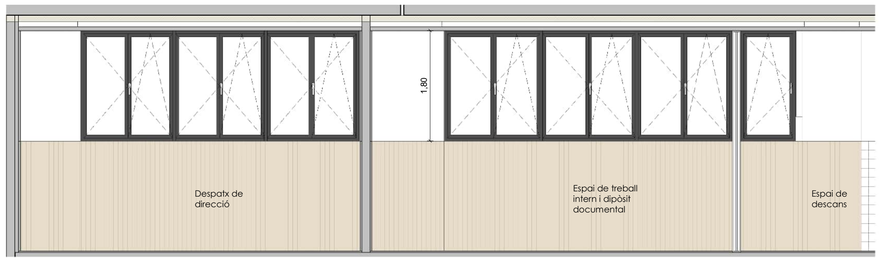
FA03

FINESTRA DE 1 FULLA OSCIL·LOBATENT

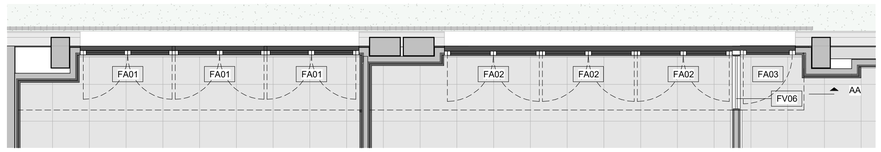
Color a definir per la DF
Fusteria enrasada a cara interior
Maneta mateix color que fusteria

*Forma part d´un conjunt





SECCIÓ AA
1 : 50



ZONA TREBALL INTERN P01
1 : 50

VISAT

DIVISORIES I PORTES DE VIDRE INTERIORS - FUSTERIA METÀL·LICA

Totes les fusteries han de complir amb les següents característiques:
- Tots els elements metà·lics seran lacats a taller

FV01

FUSTERIA ACCÉS ESPAI DE SUPORT

Tancament amb clau
Marcs d´acer galvanitzat lacat al forn
Vidre laminat 6+6
Color a definir per la DF

FV02

FUSTERIA ACCÉS ÀREA INFANTIL

Tancament amb clau
Marcs d´acer galvanitzat lacat al forn
Vidre laminat 6+6
Color a definir per la DF

FV03

FUSTERIA ACCÉS TREBALL INTERN I DIRECCIÓ

Tancament amb clau
Marcs d´acer galvanitzat lacat al forn
Vidre laminat 6+6
Color a definir per la DF

FV04

FUSTERIA ACCÉS ESPAI DESCANS

Tancament amb clau
Marcs d´acer galvanitzat lacat al forn
Vidre laminat 6+6
Color a definir per la DF

FV05

FUSTERIA FIXA D´ ESPAI DE FORMACIÓ

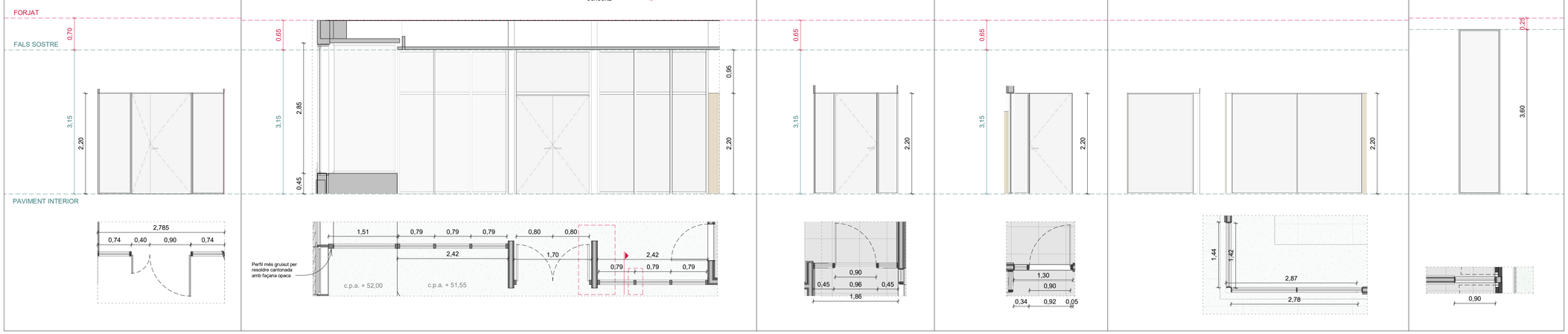
Marcs d´acer galvanitzat lacat al forn
Vidre laminat 6+6
Color a definir per la DF

FV06

FUSTERIA ESPAI DESCANS

Marcs d´acer galvanitzat lacat al forn
Vidre laminat 6+6
Color a definir per la DF

Fusteria a eix del mur perpendicular al conjunt format per F02 i F04 en perpendicular.



FINESTRES ALUMINI	
Tipus	Unitats
FA01	3
FA02	3
FA03	1

FUSTERIES INTERIORS AMB VIDRE	
Tipus	Unitats
FV01	1
FV02	1
FV03	2
FV04	1
FV05	1
FV06	1
FV07.1	1
FV07.2	1

PROJECTE EXECUTIU
NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:
Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:
BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Vía Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

ARQUITECTE :
Fernando Tortajada Roldós

ESCALA GRÁFICA
0 0.5 1 2 3m

PLÀNOL **FUSTERIA ALUMINI I METÀL·LICA**

AREA ARQUITECTURA
Nº PLANO A402
ESCALA 1:50
Tamaño de hoja DIN-A1
DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados

PORTES DE VIDRE AUTOMÀTIQUES D´ENTRADA

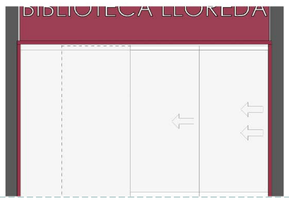
FV07.1

FUSTERIA ACCÉS GENERAL A L'EDIFICI

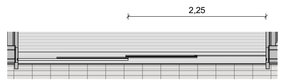
Apertura central
Perfileria lacada. Color a definir per la DF
Pany amb clau

Vidre laminat 5+5

Mínim pas lliure d´obertura= 2.25 cm



PAVIMENT INTERIOR



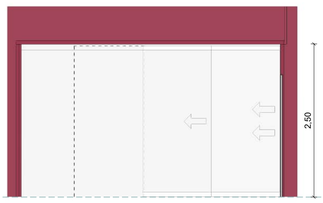
FV07.2

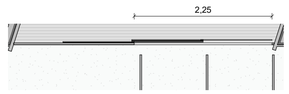
FUSTERIA ACCÉS GENERAL A L'EDIFICI

Apertura central
Perfileria lacada. Color a definir per la DF
Pany amb clau

Vidre laminat 5+5

Mínim pas lliure d´obertura= 2.25 cm

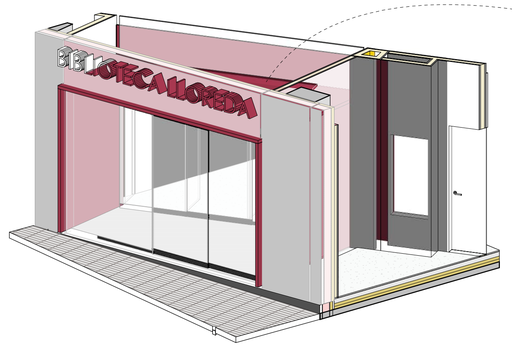


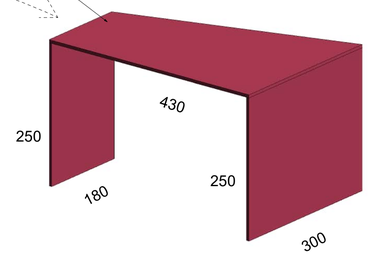


SERRALLERIA

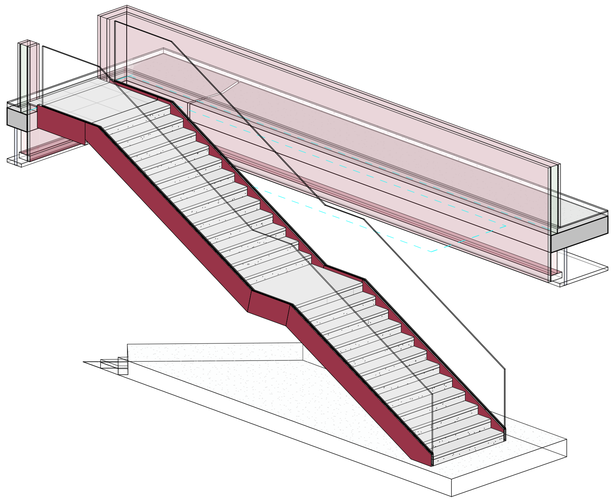
SE01

ACCÉS
Xapa galvanitzada lacada al forn e=3mm
Subestructura d´acer galvanitzat 60*60*2mm





BARANES

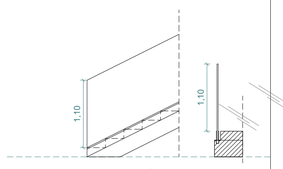


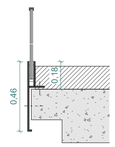
BA01

BARANA ESCALA

Barana de vidre 8+8 amb perfil d´acer inox. superior

Inclou zanca formada per pletines metàl·lics e=10 mm on encastar el vidre segons detall

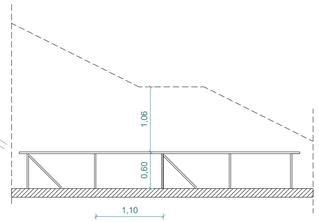




BA02

BARANA DE SEGURETAT

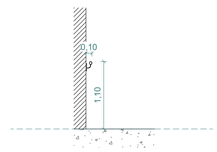
Perfils tubular metàl·lic Ø30 per pintar
Fixació al terra i diagonals amb Ø30
Color a definir per la DF



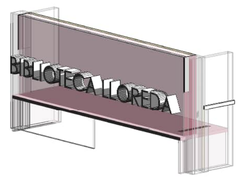
BA03

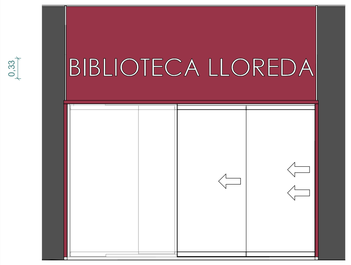
PASSAMÀ

Perfil tubular metàl·lic Ø40 d´acer inox



SENYALÈTICA





BARANES	
Marca de tipo	Longitud
BA01	20,00
BA02	69,56
BA03	20,43

NOTA: Tots els elements metàl·lics seran lacats a taller

VISAT

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:

Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:

BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 251-253, Bajos B, Barcelona
933 397 372

binarq ARQUITECTURA

ARQUITECTE :

Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÁFICA
0 0.5 1 2 3m

PLÀNOL **BARANES I SERRALLERIA**

AREA ARQUITECTURA

Nº PLANO A403

ESCALA 1:50

Tamaño de hoja DIN-A1

DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados

FAÇANA - MURS CORTINA

MUR CORTINA

Viss TVS
Mur cortina amb complet trencament de pont tèrmic realitzat amb perfils d'acer qualitat S235JRG2 segons l'EN10025:1993 de la signatura JANSEN, sèrie VISS TVS. Format per muntants i travessers portants amb ranura negativa, laminats en fred i amb tractament Sendzimir (zincatge en calent) superficial de 50 a 150 micres segons la norma UNE 37508. Estanquitat a base de juntes de EPDM en muntants i Travessers, amb llengüeta en aquestes últimes. Envidrament amb elements de suport realitzats en acer inoxidable allotjats en la ranura negativa i perfil opressor caragolat, amb juntes de EPDM contra el vidre. Tapeta exterior decorativa en alumini o acer inoxidable. Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, conforme a la Norma ISO 12944-2.

FINESTRES

Janisol Arte 2.0
Finestra amb perfils d´acer JANSEN de la sèrie JANISOL ART format per perfils d´acer qualitat S250GD+ZF100RA-o, segons la EN 10346 laminats, d´1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat en marc i fulla normal i 66 en fulla central i inversor en finestres de dues fulles i tractament Sendzimir (zincat en calent). Trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material poliamida amb fibra de vidre. Jonqueres d'alumini clipades sobre peces metàl·liques que oculten la fixació. Estanquitat del sistema mitjançant junt d'EPDM d'alta qualitat fixat directament al perfil i junt central de poliamida.
Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons l'ambient, d'acord amb la Norma ISO 12944-2

PORTES

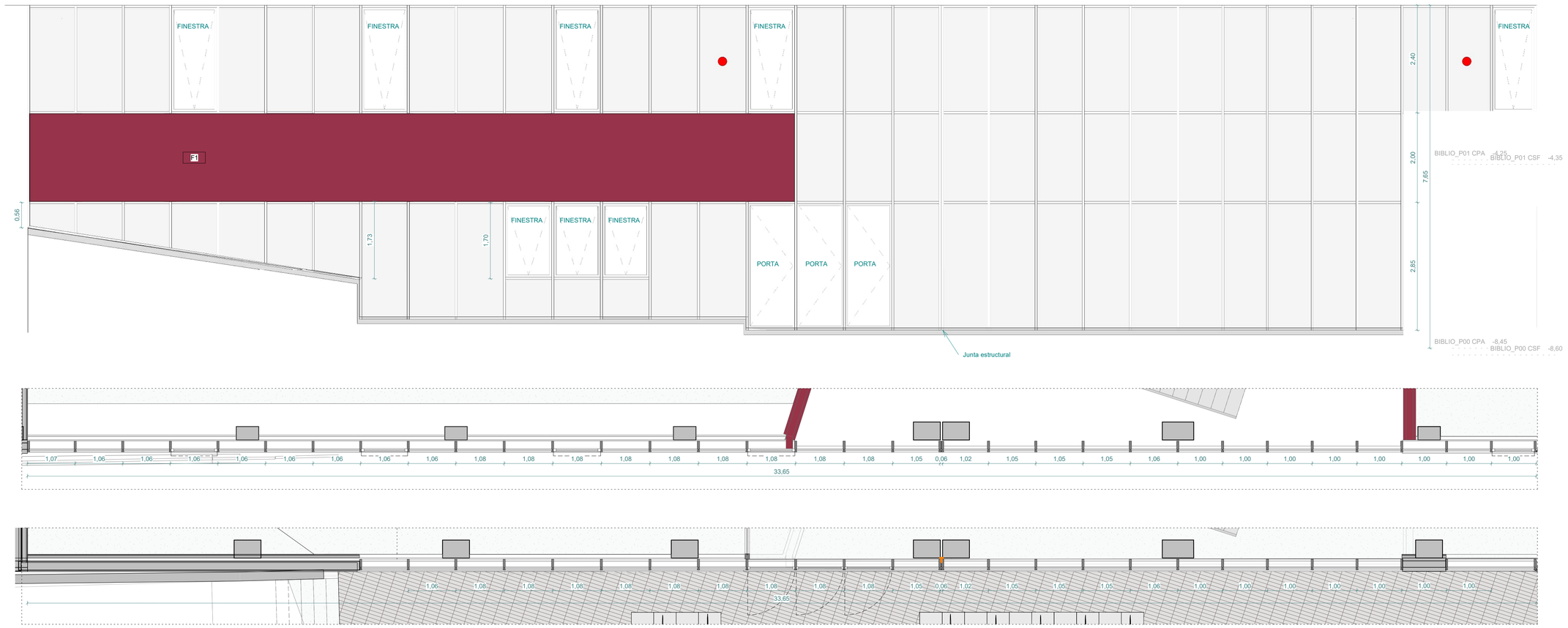
Janisol Porta SG
Porta amb perfils d'acer JANSEN de la sèrie JANISOL SG format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-o, segons l'EN 10346 laminatges en fred, de 1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat, i tractat Sendzimir (zincatge en calent) segons la norma UNE 37-508, en exterior i interior del perfil. Trencament de pont tèrmic de 15mm entre elements de perfil mitjançant ànimes contínues en material poliamida amb fibra de vidre. Junquillos clipados sobre caragols ocults autoperforantes. Estanquitat del sistema mitjançant doble junta EPDM en marc i fulla així com rivet automàtic inferior amb junta planetària. Marco i fulla enrasats deixant una ranura negativa de 5mm.
Acabat en color a definir per la DF mitjançant procés d'aplicació que compleixi un grau de protecció segons ambient, conforme a la Norma ISO 12944-2

TIPUS DE VIDRES

V01 - MUR CORTINA -Vidre Tipus
VIDRIO AISLANTE GUARDIAN SELECT SUNGUARD SNX 50 LAMIGLASS 44.1/16/LAMIGLASS 44.1
Doble acristalamiento Guardian Select conforme UNE EN 1279 y sello de calidad Applus/AENOR o equivalente, formado por un vidrio laminado de seguridad 2B2 conforme UNE EN 12600, LamiGlass 4+4.1 (0.38 mm clear PVB) en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetrónica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SNX 50 (tratamiento en cara 4) y un vidrio laminado de seguridad 2B2 (1B1 en caso de altura de caída mayor a 12m) conforme UNE EN 12600, LamiGlass 4 +4.1 (0.38 mm clear PVB) en el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado, de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Cantos pulidos a tres caras en todos los vidrios. Atenuación del conjunto aproximada 37 dBA (-1;-4). Totalmente instalado según UNE-EN 12488:2017.

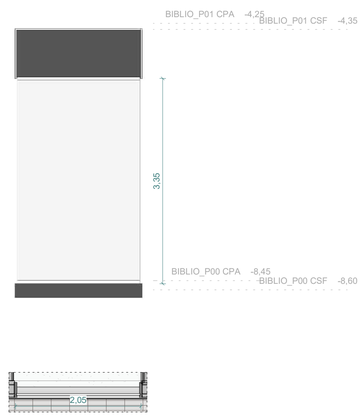
V02 - MUR CORTINA - Accés Bombers
VIDRIO AISLANTE GUARDIAN SELECT SUNGUARD SNX 50 HT 6 TEMPLADO + HST /16 /FLOAT EXTRACLEAR 6 TEMPLADO + HST
Doble acristalamiento Guardian Select conforme UNE-EN 1279 y sello de calidad Applus/AENOR o equivalente, formado por un vidrio Float Guardian ExtraClear de 6 mm Templado de seguridad (conforme UNE-EN 12600, a justificar por parte del Templador) en el vidrio exterior, con tratamiento de capa magnetrónica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SNX 50 HT (tratamiento en cara 2) y un vidrio Float Guardian ExtraClear de 6 mm Templado de seguridad (conforme UNE-EN 12600, a justificar por parte del Templador) en el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio color negro y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Atenuación del conjunto aproximada 35 dBA (-2;-4). Totalmente instalado según UNE-EN 12488:2017. Todos los vidrios templados con ensayo HST (Heat Soak Test) conforme EN 14179

MC01

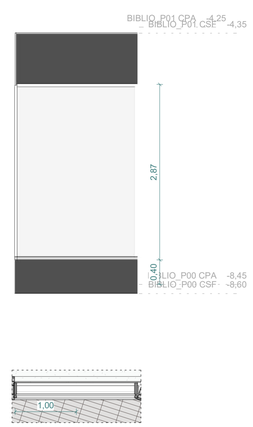


MC02

MC03



MC04



VISAT

PUNT D'ACCÉS PER A BOMBERS

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:
Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:
BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

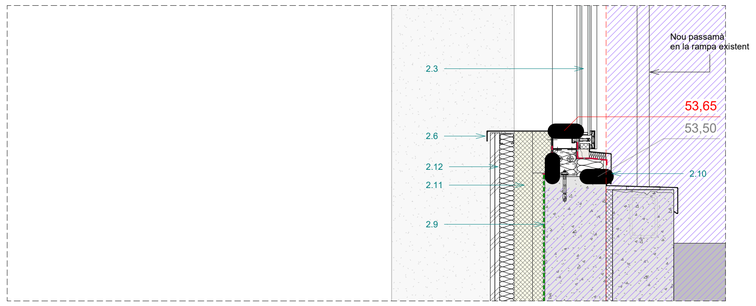
ARQUITECTE :
Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÁFICA
0 0.5 1 2 3m

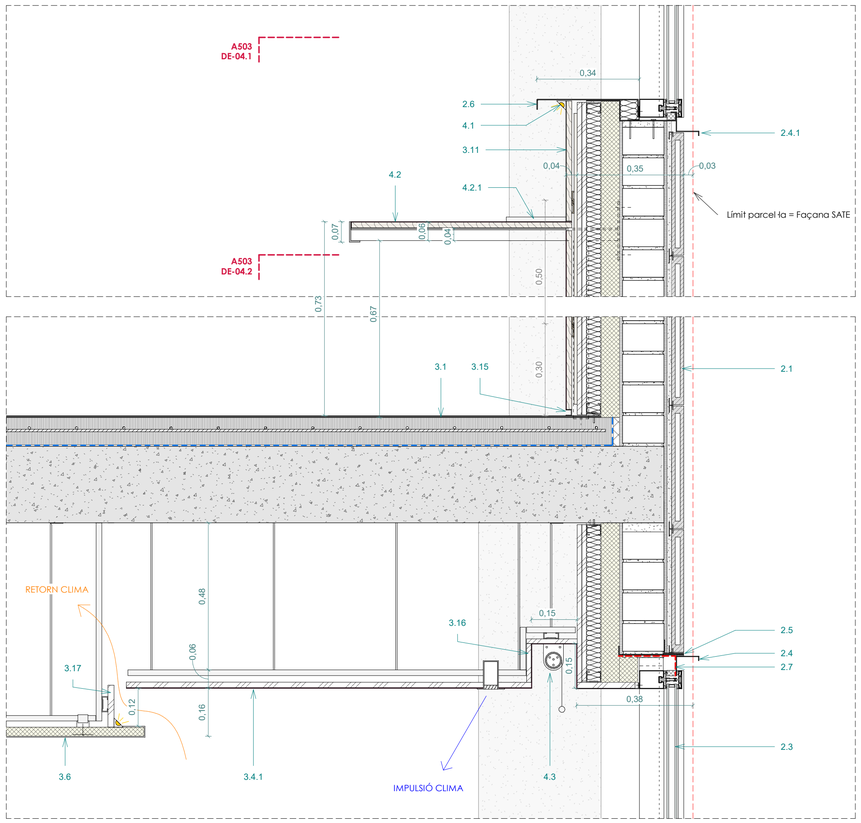
PLÀNOL **MUR CORTINA**

AREA ARQUITECTURA
Nº PLANO A404
ESCALA 1:50
Tamaño de hoja: DIN-A1
DATA 13/12/2023

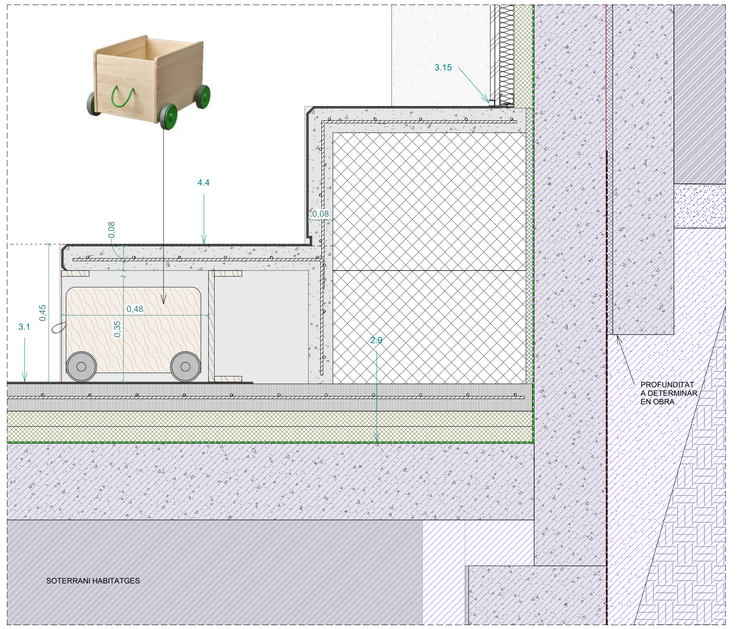
© Binarq 2020. Todos los derechos reservados



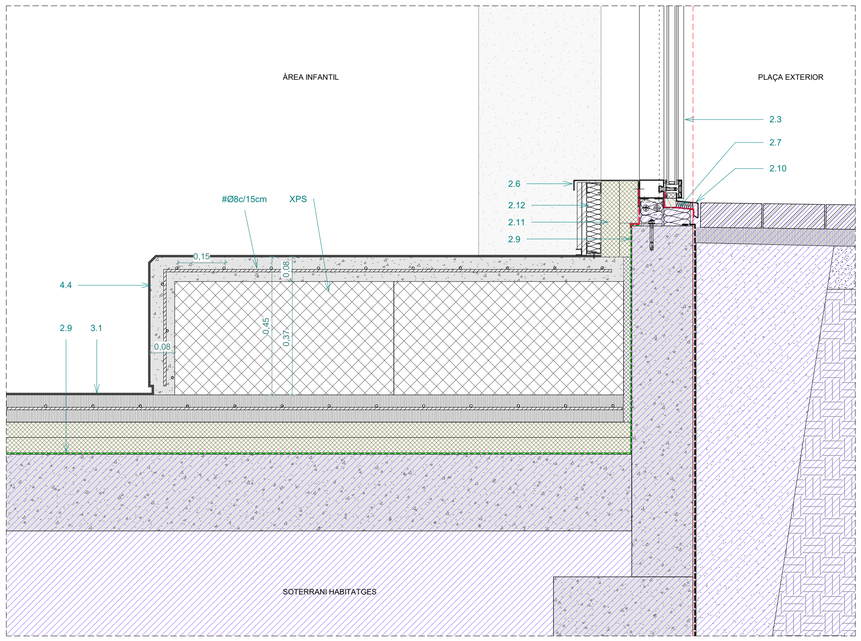
DE-00.2
1 : 10



DE-01.2
1 : 10



DE-00.1
1 : 10



DE-01.1
1 : 10

VISAT

2. FAÇANES
2.1 Façana aplacada amb ceràmica
1-4 cm Peces de ceràmica esmaltada. Igual al revestiment R12 int.
2 cm Morter d'adherència amb grapes per a una millor fixació
1 cm Capa de morter hidrófug
13,5 cm Gero
1 cm Capa de morter hidrófug
6 cm Aïllament tèrmic de panells semi-rígids de llana de roca.
7,8 cm TR1 - Trasdossat de placa de guix laminat, composició 48+ 2x15mm, amb aïllament de lana de roca de 4 cm a l'interior.

2.2 Façana SATE
1,5 cm Capa d'acabat: Arrebossat d'acabat, de color a determinar.
8 cm Panell d'escuma rígida: Panell EPS de poliestirè expandit de 8cm.
2.2.1 Malla de fibra de vidre: Satisfà els màxims requeriments quant a resistència a l'esquerdament i als impactes.
1 cm Capa de morter hidrófug
13,5 cm Gero
1 cm Capa de morter hidrófug
6 cm Aïllament tèrmic de panells semi-rígids de llana de roca
7,8 cm TR1 - Trasdossat de placa de guix laminat, composició 48+ 2x15mm, amb aïllament de lana de roca de 4 cm a l'interior.

2.3 Mur Cortina
Mur cortina amb complet trencament de pont tèrmic realitzat amb perfils d'acer.
2.3.1 Finestra dins del sistema de mur cortina. Perfilería exterior oculta. Projectable a l'exterior.

2.4 Remat perimetral mur cortina
Remat superior de xapa d'acer lacat e=2,5mm mateix color mur cortina* amb goteró
2.4.1 Remat inferior
2.4.2 Remat lateral

2.5 Llinda metàl·lica tipus STD
Llinda prefabricada de xapa d'acer e=2,5mm tipus HotPint STD, amb ancoratge frontal a cantell de forjat i ancoratge posterior a base de forjat.

2.6 Perfil d'acer lacat en L de remat ampit finestres
Chapa d'acer lacat en L del mateix color que la perfilería del mur cortina. e= 3mm. Ample variable.

2.7 Cinta de segellat adhesiva universal
Cinta adhesiva formada per una pel·lícula de PE, amb adhesiu acrílic, malla de reforç de poliester i capa de separació de paper siliconada per estanquitat a l'aire tipus Flexiband.

2.9 Làmina contra el Radó

2.10 Remat mur cortina trobada inferior carrer
Xapa d'acer lacat e=2,5 mm mateix color mur cortina* amb goteró. 10 cm de remat vist vertical.

2.11 Aïllament tèrmic
Panells semi-rígids de llana de roca
e=6 cm

2.12 TR1 - Trasdossat de placa de guix laminat
composició 48+2x15mm, amb aïllament de lana de roca de 4 cm a l'interior.

3. DIVISORIES I ACABATS INTERIORS
3.1 P1 - Paviment compacte continu sobre capa resistent a 200kg/m² a tracció
3-4 mm Paviment continu a base de resines
9 cm Base perfectament plana amb una resistència a la tracció de 200kg/m² a base de morter autonivellant de planta i armada amb #Ø8c/15cm
A P01 Sobre làmina flexible de polietilè reticulat com amortiguador al soroll d'impacte.
A P00 Sobre 2 planxes d'aïllament rígid XPS e=2x5cm

3.2 P2 - Paviment acabat de Terrazo
3 cm Paviment de rajoles de terrazo 40x40cm
1cm Col·locat amb ciment cola
6 cm Recrescut de morter de ciment
A P01 Sobre làmina flexible de polietilè reticulat com amortiguador al soroll d'impacte.
A P00 Sobre 2 planxes d'aïllament rígid XPS e=2x5cm

3.3 P3 - Pelfut cancell d'entrada
3 cm **Pelfut**
7 cm Recrescut de morter de ciment
10 cm Sobre 2 planxes d'aïllament rígid XPS e=2x5cm

3.4 S1 - Fals sostre continu de cartró guix
1,5 cm Fals sostre suspès, continu de placa de guix laminat.
5 cm Subestructura metàl.lica en dues direccions a diferent nivell amb aïllament acústic.
Acabat pintat* S1 - Blanc
3.4.1 S7 - Vermell

3.5 S2 - Fals sostre continu de cartró guix hidròfug
1,5 cm Fals sostre suspès, continu de placa de guix laminat hidròfug.
5 cm Subestructura metàl.lica en dues direccions a diferent nivell amb aïllament acústic.
Acabat pintat*

3.6 S3 - Fals sostre acústic continu
1,5 cm Fals sostre suspès, continu a base de plaques acústiques amb un arrebossat acústic.
5 cm Subestructura metàl.lica en dues direccions a diferent nivell.

3.7 S8 - Fals sostre de plaques acústiques i registrables
1,5 cm Fals sostre suspès a base de plaques acústiques i registrables de 120x60cm
5 cm Subestructura metàl.lica en dues direccions a diferent nivell.

3.8 E1 - Envà de cartró guix N
7,5 cm Envà de placa de guix laminat, composició 2x15+70+2x15 mm
Muntants de 70 mm cada 40 cm i amb aïllament de llana de roca.

3.9 R1 - Arrebossat
2 cm Arrebossat sobre mur de fábrica que marca el perímetre amb els habitatges.

3.10 R6 - Contraxapat de fusta
1,9 cm Contraxapat de fusta
0,8 cm Anclatge mecànic ocult
1 cm Restrells verticals per obtenir cambra d'aire necessària

3.11 R8 - Emplafonat a base d'aglomerat acabat en melamina color vermell*
1,9 cm Plafó aglomerat acabat en melamina
0,8 cm Anclatge mecànic ocult
1 cm Restrells verticals per obtenir cambra d'aire necessària

3.12 R10 - Pintat*
Pintura plàstica

3.13 R12 - Enrajolat ceràmic esmaltat vermell*
1-4 cm Peces de ceràmica esmaltada
2 cm Morter d'adherència amb grapes per a una millor fixació
1 cm Arrebossat
15 cm Sobre mur de BH150 replè de formigó i armat a la part superior i gero a la zona de dintell inferior.
3.13.1 Peça ceràmica esmaltada de remat superior del muret de barana.
3.13.2 Perfil en L de remat inferior del muret de barana.

3.14 R13 - Trasdossat sobre emplafonat. Acabat pintat*
2 cm Perfilería tipus omega
1,5 cm Placa cartró guix N

3.15 Perfil de remat en U
Perfil de remat de trobada inferior dels plafons amb el paviment.

3.16 Cavitat fals sostre estor façana
Formació de cavitat al fals sostre per a situar els estors de façana.

3.17 TS1 - Tabica de cartró guix

3.18 TR5 - Trasdossat de cartró guix N
Trasdossat amb aïllament d'alta densitat. Sense arriostrar (1cm separat del perímetre dels habitatges)
composició: 90(LR)+2x15 (N)

3.19 Para-pastas
Límit perimetral entre diferents paquests de paviment

3.20 R5 - Emplafonat a base de panells MDF color negre*
1,9 cm Panell MDF
0,8 cm Anclatge mecànic ocult
1 cm Restrells verticals per obtenir cambra d'aire necessària

3.21 Perfil de remat en L
Perfil de remat en el canvi de revestiment de parets.

4. ALTRES ELEMENTS
4.1 Tira LED

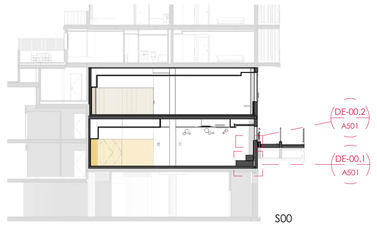
4.2 Escriptori - Aglomerat melamina*
1,9 cm Taula a base d'aglomerat acabat en melamina de color vermell/blanc*
Anclat al mur de fàbrica de façana mitjançant perfils en T d'acer lacat* cada 1,20m. Amb remat frontal 7cm.
4.2.1 Perfil en L de remat en trobada pilar i escriptori.

4.3 Estor
Estor per a protecció solar de la façana

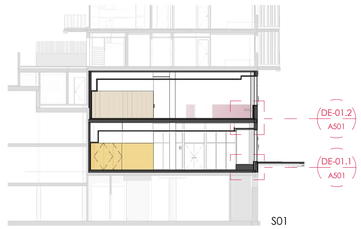
4.4 Grada
De formigó in-situ fratasat. Alleugerida amb blocs de XPS fixats al terra. Nervis de formigó de e=8cm amb armat base #Ø8c/15cm. Llistons berenjenos de 12mm.

FORA DE L'ÀMBIT DEL PROJECTE DE LA BIBLIOTECA

* Color/model a definir per la DF.



S00



S01

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:
Ajuntament de Badalona

Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:
BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Vía Augusta 251-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

binarq

ARQUITECTE :
Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÁFICA
0 0.1 0.2 0.5m

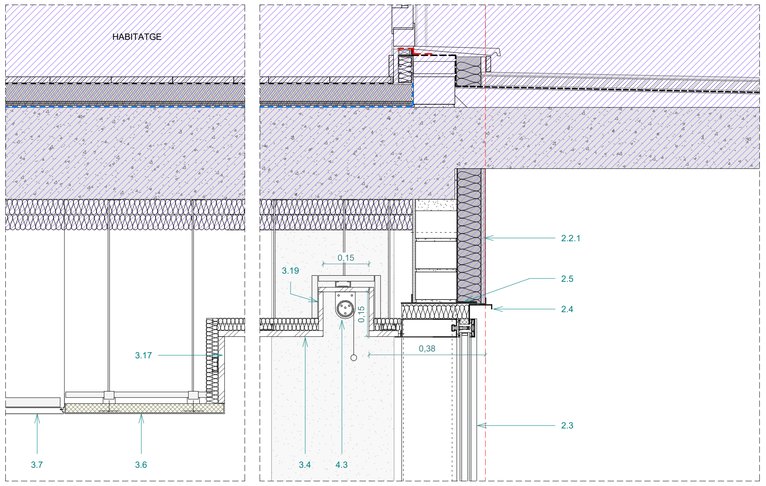
PLÀNOL DETALLS FAÇANA S00-01

AREA ARQUITECTURA

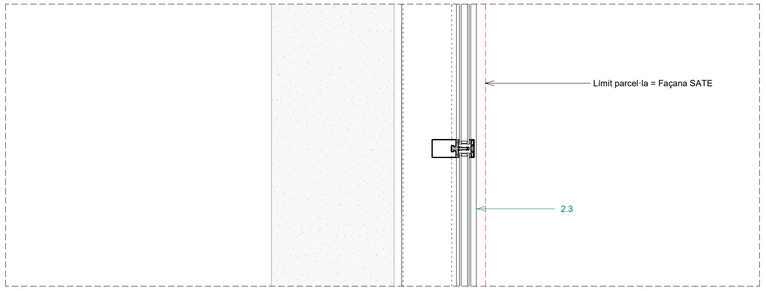
Nº PLANO
A501

ESCALA 1:10
Tamaño de hoja: DIN-A1
DATA 13/12/2023

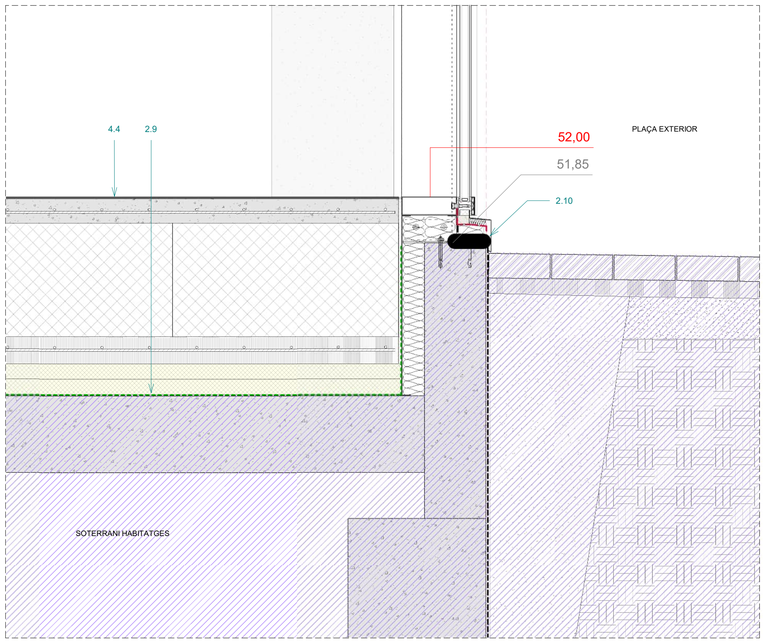
© Binarq 2020. Todos los derechos reservados



DE-02.3
1 : 10



DE-02.2
1 : 10



DE-02.1
1 : 10

VISAT

2. FAÇANES

2.1 Façana aplacada amb ceràmica
1-4 cm Peces de ceràmica esmaltada. Igual al revestiment R12 int.
2 cm Morter d'adherència amb grapes per a una millor fixació
1 cm Capa de morter hidròfug
13,5 cm Gero
1 cm Capa de morter hidròfug
6 cm Aïllament tèrmic de panells semi-rígids de llana de roca.
7,8 cm TR1 - Trasdossat de placa de guix laminat, composició 48+ 2x15mm, amb aïllament de lana de roca de 4 cm a l'interior.

2.2 Façana SATE
1,5 cm Capa d'acabat: Arrebossat d'acabat, de color a determinar.
8 cm Panell d'escuma rígida: Panell EPS de poliestirè expandit de 8cm.
2.2.1 Malla de fibra de vidre: Satisfà els màxims requeriments quant a resistència a l'esquerdament i als impactes.
1 cm Capa de morter hidròfug
13,5 cm Gero
1 cm Capa de morter hidròfug
6 cm Aïllament tèrmic de panells semi-rígids de llana de roca
7,8 cm TR1 - Trasdossat de placa de guix laminat, composició 48+ 2x15mm, amb aïllament de lana de roca de 4 cm a l'interior.

2.3 Mur Cortina
Mur cortina amb complet trencament de pont tèrmic realitzat amb perfils d'acer.
2.3.1 Finestra dins del sistema de mur cortina. Perfilería exterior oculta. Projectable a l'exterior.

2.4 Remat perimetral mur cortina
Remat superior de xapa d'acer lacat e=2,5mm mateix color mur cortina* amb goterò
2.4.1 Remat inferior
2.4.2 Remat lateral

2.5 Llinda metàl·lica tipus STD
Llinda prefabricada de xapa d'acer e=2,5mm tipus HotPint STD, amb ancoratge frontal a cantell de forjat i ancoratge posterior a base de forjat.

2.6 Perfil d'acer lacat en L de remat ampit finestres
Chapa d'acer lacat en L del mateix color que la perfilería del mur cortina. e= 3mm. Ample variable.

2.7 Cinta de segellat adhesiva universal
Cinta adhesiva formada per una pel·lícula de PE, amb adhesiu acrílic, malla de reforç de poliéster i capa de separació de paper siliconada per estanquitat a l'aire tipus Flexiband.

2.9 Làmina contra el Radó

2.10 Remat mur cortina trobada inferior carrer
Xapa d'acer lacat e=2,5 mm mateix color mur cortina* amb goterò. 10 cm de remat vist vertical.

2.11 Aïllament tèrmic
Panells semi-rígids de llana de roca
e=6 cm

2.12 TR1 - Trasdossat de placa de guix laminat
composició 48+2x15mm, amb aïllament de lana de roca de 4 cm a l'interior.

3. DIVISORIES I ACABATS INTERIORS

3.1 P1 - Paviment compacte contínu sobre capa resistent a 200kg/m² a tracció
3-4 mm Paviment contínu a base de resines
9 cm Base perfectament plana amb una resistència a la tracció de 200kg/m² a base de morter autonivellant de planta i armada amb #Ø8c/15cm
A P01 Sobre làmina flexible de polietilè reticulat com amortiguador al soroll d'impacte.
A P00 Sobre 2 planxes d'aïllament rígid XPS e=2x5cm

3.2 P2 - Paviment acabat de Terrazo
3 cm Paviment de rajoles de terrazo 40x40cm
1cm Col·locat amb ciment cola
6 cm Recrescut de morter de ciment
A P01 Sobre làmina flexible de polietilè reticulat com amortiguador al soroll d'impacte.
A P00 Sobre 2 planxes d'aïllament rígid XPS e=2x5cm

3.3 P3 - Pelfut cancell d'entrada
3 cm **Pelfut**
7 cm Recrescut de morter de ciment
10 cm Sobre 2 planxes d'aïllament rígid XPS e=2x5cm

3.4 S1 - Fals sostre contínu de cartró guix
1,5 cm Fals sostre suspès, contínu de placa de guix laminat.
5 cm Subestructura metàl.lica en dues direccions a diferent nivell amb aïllament acústic.
Acabat pintat* S1 - Blanc
3.4.1 S7 - Vermell

3.5 S2 - Fals sostre contínu de cartró guix hidròfug
1,5 cm Fals sostre suspès, contínu de placa de guix laminat hidròfug.
5 cm Subestructura metàl.lica en dues direccions a diferent nivell amb aïllament acústic.
Acabat pintat*

3.6 S3 - Fals sostre acústic contínu
1,5 cm Fals sostre suspès, contínu a base de plaques acústiques amb un arrebossat acústic.
5 cm Subestructura metàl.lica en dues direccions a diferent nivell.

3.7 S8 - Fals sostre de plaques acústiques i registrables
1,5 cm Fals sostre suspès a base de plaques acústiques i registrables de 120x60cm
5 cm Subestructura metàl.lica en dues direccions a diferent nivell.

3.8 E1 - Envà de cartró guix N
7,5 cm Envà de placa de guix laminat, composició 2x15+70+2x15 mm
Muntants de 70 mm cada 40 cm i amb aïllament de llana de roca.

3.9 R1 - Arrebossat
2 cm Arrebossat sobre mur de fábrica que marca el perímetre amb els habitatges.

3.10 R6 - Contraxapat de fusta
1,9 cm Contraxapat de fusta
0,8 cm Anclatge mecànic ocult
1 cm Restrells verticals per obtenir cambra d'aire necessària

3.11 R8 - Emplafonat a base d'aglomerat acabat en melamina color vermell*
1,9 cm Plafó aglomerat acabat en melamina
0,8 cm Anclatge mecànic ocult
1 cm Restrells verticals per obtenir cambra d'aire necessària

3.12 R10 - Pintat*
Pintura plàstica

3.13 R12 - Enrajolat ceràmic esmaltat vermell*
1-4 cm Peces de ceràmica esmaltada
2 cm Morter d'adherència amb grapes per a una millor fixació
1 cm Arrebossat
15 cm Sobre mur de BH150 replè de formigó i armat a la part superior i gero a la zona de dintell inferior.
3.13.1 Peça ceràmica esmaltada de remat superior del muret de barana.
3.13.2 Perfil en L de remat inferior del muret de barana.

3.14 R13 - Trasdossat sobre emplafonat. Acabat pintat*
2 cm Perfilería tipus omega
1,5 cm Placa cartró guix N

3.15 Perfil de remat en U
Perfil de remat de trobada inferior dels plafons amb el paviment.

3.16 Cavitat fals sostre estor façana
Formació de cavitat al fals sostre per a situar els estors de façana.

3.17 TS1 - Tabica de cartró guix

3.18 TR5 - Trasdossat de cartró guix N
Trasdossat amb aïllament d'alta densitat. Sense arriostrar (1cm separat del perímetre dels habitatges)
composició: 90(LR)+2x15 (N)

3.19 Para-pastas
Límit perimetral entre diferents paquests de paviment

3.20 R5 - Emplafonat a base de panells MDF color negre*
1,9 cm Panell MDF
0,8 cm Anclatge mecànic ocult
1 cm Restrells verticals per obtenir cambra d'aire necessària

3.21 Perfil de remat en L
Perfil de remat en el canvi de revestiment de parets.

4. ALTRES ELEMENTS
4.1 Tira LED

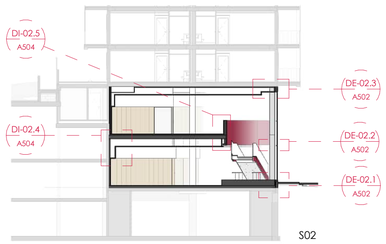
4.2 Escriptori - Aglomerat melamina*
1,9 cm Taula a base d'aglomerat acabat en melamina de color vermell/blanc*
Anclat al mur de fàbrica de façana mitjançant perfils en T d'acer lacat* cada 1,20m. Amb remat frontal 7cm.
4.2.1 Perfil en L de remat en trobada pilar i escriptori.

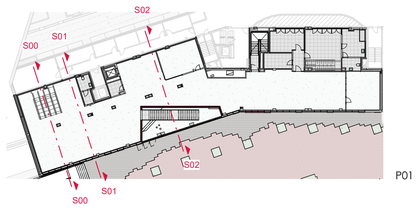
4.3 Estor
Estor per a protecció solar de la façana

4.4 Grada
De formigó in-situ fratasat. Alleugerida amb blocs de XPS fixats al terra. Nervis de formigó de e=8cm amb armat base #Ø8c/15cm. Llistons berenjenos de 12mm.

FORA DE L'ÀMBIT DEL PROJECTE DE LA BIBLIOTECA

* Color/model a definir per la DF.





PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:
Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:
BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

ARQUITECTE :
Fernando Tortajada Rodés

binarq ARQUITECTURA

ESCALA GRÁFICA
0 0.1 0.2 0.5m

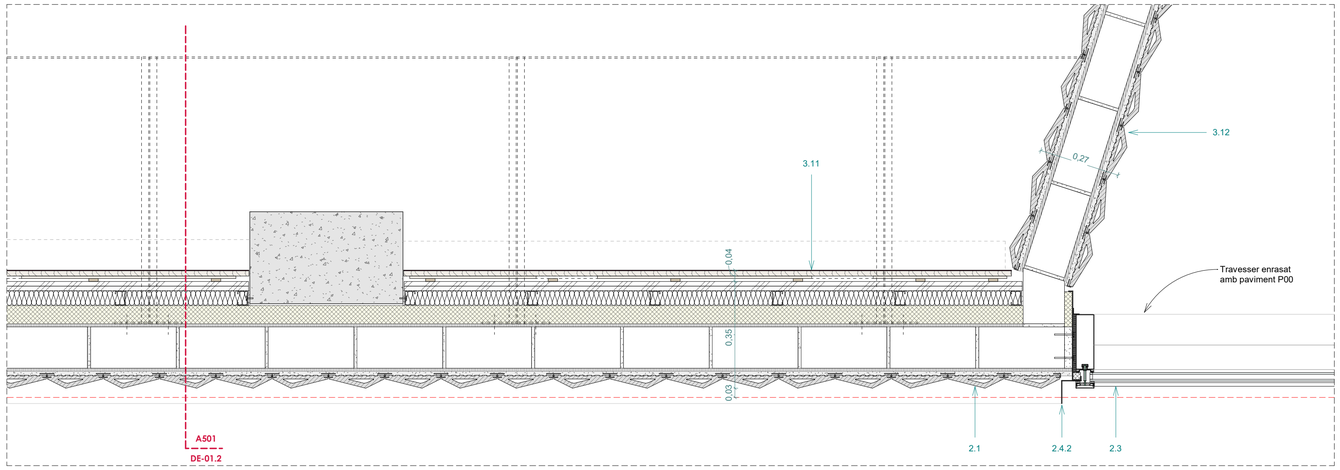
PLÀNOL **DETALLS FAÇANA S02**

AREA ARQUITECTURA
Nº PLANO A502

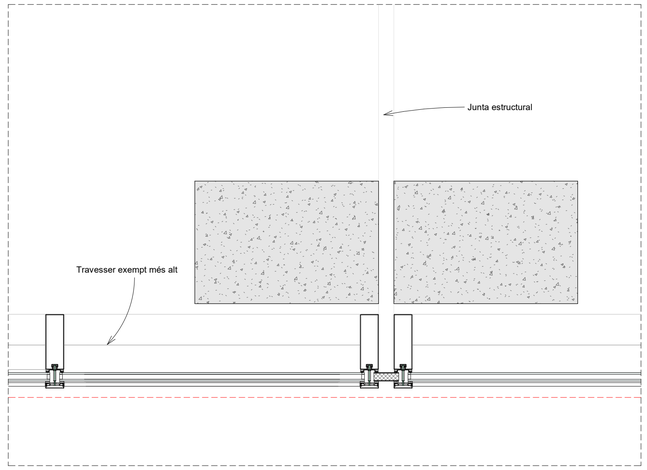
ESCALA 1:10
Tamaño de hoja: DIN-A1

DATA 13/12/2023

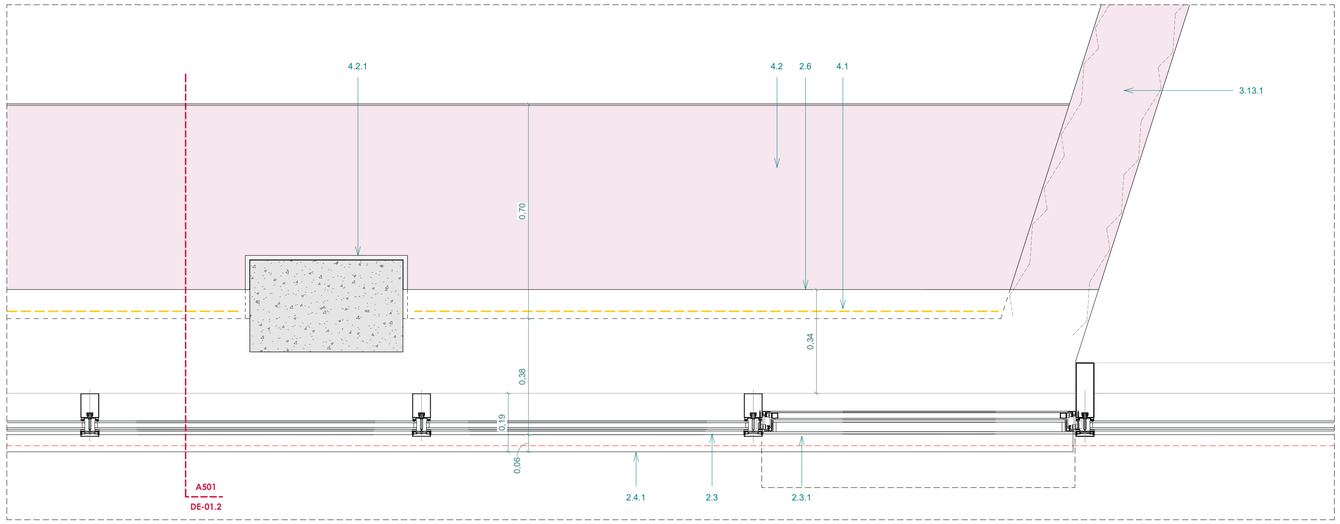
© Binarq 2020. Todos los derechos reservados



DE-04.2
1 : 10



VISAT



DE-04.1
1 : 10

2. FAÇANES

2.1 Façana aplacada amb ceràmica
1-4 cm Peces de ceràmica esmaltada. Igual al revestiment R12 int.
2 cm Morter d'adherència amb grapes per a una millor fixació
1 cm Capa de morter hidròfug
13,5 cm Gero
1 cm Capa de morter hidròfug
6 cm Aïllament tèrmic de panells semi-rígids de llana de roca.
7,8 cm TR1 - Trasdossat de placa de guix laminat, composició 48+ 2x15mm, amb aïllament de llana de roca de 4 cm a l'interior.

2.2 Façana SATE
1,5 cm Capa d'acabat: Arrebossat d'acabat, de color a determinar.
8 cm Panell d'escuma rígida: Panell EPS de poliestirè expandit de 8cm.
2.2.1 Malla de fibra de vidre: Satisfà els màxims requeriments quant a resistència a l'esquerdament i als impactes.
1 cm Capa de morter hidròfug
13,5 cm Gero
1 cm Capa de morter hidròfug
6 cm Aïllament tèrmic de panells semi-rígids de llana de roca
7,8 cm TR1 - Trasdossat de placa de guix laminat, composició 48+ 2x15mm, amb aïllament de llana de roca de 4 cm a l'interior.

2.3 Mur Cortina
Mur cortina amb complet trencament de pont tèrmic realitzat amb perfils d'acer.
2.3.1 Finestra dins del sistema de mur cortina. Perfilería exterior oculta. Projectable a l'exterior.

2.4 Remat perimetral mur cortina
Remat superior de xapa d'acer lacat e=2,5mm mateix color mur cortina* amb goteró
2.4.1 Remat inferior
2.4.2 Remat lateral

2.5 Llinda metàl·lica tipus STD
Llinda prefabricada de xapa d'acer e=2,5mm tipus HotPint STD, amb ancoratge frontal a cantell de forjat i ancoratge posterior a base de forjat.

2.6 Perfil d'acer lacat en L de remat ampit finestres
Chapa d'acer lacat en L del mateix color que la perfilería del mur cortina. e= 3mm. Ample variable.

2.7 Cinta de segellat adhesiva universal
Cinta adhesiva formada per una pel·lícula de PE, amb adhesiu acrílic, malla de reforç de polièster i capa de separació de paper siliconada per estanquitat a l'aire tipus Flexiband.

2.9 Làmina contra el Radó

2.10 Remat mur cortina trobada inferior carrer
Xapa d'acer lacat e=2,5 mm mateix color mur cortina* amb goteró. 10 cm de remat vist vertical.

2.11 Aïllament tèrmic
Panells semi-rígids de llana de roca
e=6 cm

2.12 TR1 - Trasdossat de placa de guix laminat
composició 48+2x15mm, amb aïllament de llana de roca de 4 cm a l'interior.

3. DIVISORIES I ACABATS INTERIORS

3.1 P1 - Paviment compacte continu sobre capa resistent a 200kg/m² a tracció
3-4 mm Paviment continu a base de resines
9 cm Base perfectament plana amb una resistència a la tracció de 200kg/m² a base de morter autonivellant de planta i armada amb #Ø8c/15cm
A P01 Sobre làmina flexible de polietilè reticulat com amortiguador al sorolll d'impacte.
A P00 Sobre 2 planxes d'aïllament rígid XPS e=2x5cm

3.2 P2 - Paviment acabat de Terrazo
3 cm Paviment de rajoles de terrazo 40x40cm
1cm Col·locat amb ciment cola
6 cm Recrescut de morter de ciment
A P01 Sobre làmina flexible de polietilè reticulat com amortiguador al sorolll d'impacte.
A P00 Sobre 2 planxes d'aïllament rígid XPS e=2x5cm

3.3 P3 - Pelfut cancell d'entrada
3 cm **Pelfut**
7 cm Recrescut de morter de ciment
10 cm Sobre 2 planxes d'aïllament rígid XPS e=2x5cm

3.4 S1 - Fals sostre continu de cartró guix
1,5 cm Fals sostre suspès, continu de placa de guix laminat.
5 cm Subestructura metàl.lica en dues direccions a diferent nivell amb aïllament acústic.
Acabat pintat* S1 - Blanc
3.4.1 S7 - Vermell

3.5 S2 - Fals sostre continu de cartró guix hidròfug
1,5 cm Fals sostre suspès, continu de placa de guix laminat hidròfug.
5 cm Subestructura metàl.lica en dues direccions a diferent nivell amb aïllament acústic.
Acabat pintat*

3.6 S3 - Fals sostre acústic continu
1,5 cm Fals sostre suspès, continu a base de plaques acústiques amb un arrebossat acústic.
5 cm Subestructura metàl.lica en dues direccions a diferent nivell.

3.7 S8 - Fals sostre de plaques acústiques i registrables
1,5 cm Fals sostre suspès a base de plaques acústiques i registrables de 120x60cm
5 cm Subestructura metàl.lica en dues direccions a diferent nivell.

3.8 E1 - Envà de cartró guix N
7,5 cm Envà de placa de guix laminat, composició 2x15+70+2x15 mm
Muntants de 70 mm cada 40 cm i amb aïllament de llana de roca.

3.9 R1 - Arrebossat
2 cm Arrebossat sobre mur de fábrica que marca el perímetre amb els habitatges.

3.10 R6 - Contraxapat de fusta
1,9 cm Contraxapat de fusta
0,8 cm Anclatge mecànic ocult
1 cm Restrells verticals per obtenir cambra d'aire necessària

3.11 R8 - Emplafonat a base d'aglomerat acabat en melamina color vermell*
1,9 cm Plafó aglomerat acabat en melamina
0,8 cm Anclatge mecànic ocult
1 cm Restrells verticals per obtenir cambra d'aire necessària

3.12 R10 - Pintat*
Pintura plàstica

3.13 R12 - Enrajolat ceràmic esmaltat vermell*
1-4 cm Peces de ceràmica esmaltada
2 cm Morter d'adherència amb grapes per a una millor fixació
1 cm Arrebossat
15 cm Sobre mur de BH150 replè de formigó i armat a la part superior i gero a la zona de dintell inferior.
3.13.1 Peça ceràmica esmaltada de remat superior del muret de barana.
3.13.2 Perfil en L de remat inferior del muret de barana.

3.14 R13 - Trasdossat sobre emplafonat. Acabat pintat*
2 cm Perfilería tipus omega
1,5 cm Placa cartró guix N

3.15 Perfil de remat en U
Perfil de remat de trobada inferior dels plafons amb el paviment.

3.16 Cavitat fals sostre estor façana
Formació de cavitat al fals sostre per a situar els estors de façana.

3.17 TS1 - Tabica de cartró guix

3.18 TR5 - Trasdossat de cartró guix N
Trasdossat amb aïllament d'alta densitat. Sense arriostrar (1cm separat del perímetre dels habitatges)
composició: 90(LR)+2x15 (N)

3.19 Para-pastas
Límit perimetral entre diferents paquests de paviment

3.20 R5 - Emplafonat a base de panells MDF color negre*
1,9 cm Panell MDF
0,8 cm Anclatge mecànic ocult
1 cm Restrells verticals per obtenir cambra d'aire necessària

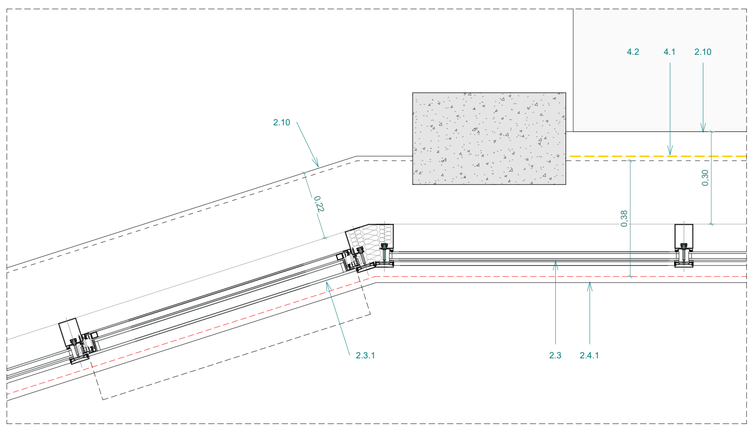
3.21 Perfil de remat en L
Perfil de remat en el canvi de revestiment de parets.

4. ALTRES ELEMENTS
4.1 Tira LED

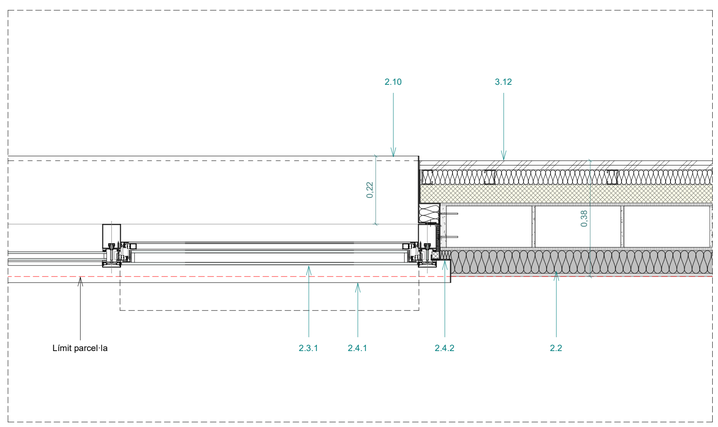
4.2 Escriptori - Aglomerat melamina*
1,9 cm Taula a base d'aglomerat acabat en melamina de color vermell/blanc*
Anclat al mur de fàbrica de façana mitjançant perfils en T d'acer lacat* cada 1,20m. Amb remat frontal 7cm.
4.2.1 Perfil en L de remat en trobada pilar i escriptori.

4.3 Estor
Estor per a protecció solar de la façana

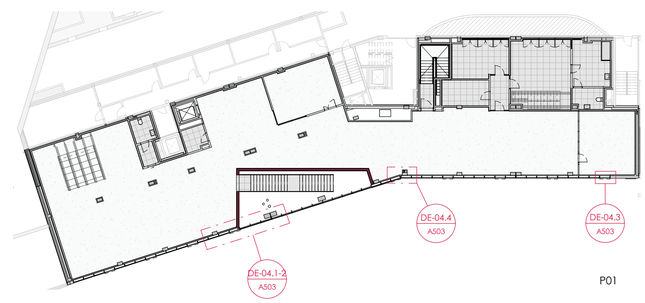
4.4 Grada
De formigó in-situ fratasat. Alleugerida amb blocs de XPS fixats al terra. Nervis de formigó de e=8cm amb armat base #Ø8c/15cm. Llistons berenjenos de 12mm.



DE-04.4
1 : 10



DE-04.3
1 : 10



P01

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:
Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:
BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

binarq ARQUITECTES

ARQUITECTE:
Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÁFICA
0 0.1 0.2 0.5m

PLÀNOL **DETALLS FAÇANA P01**

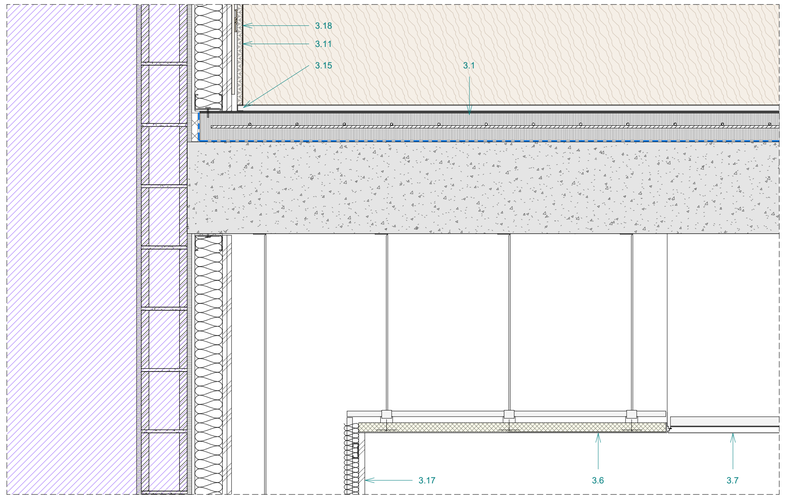
ÀREA ARQUITECTURA

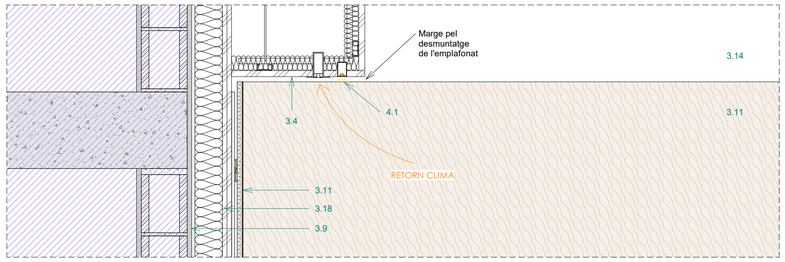
Nº PLANO
A503

ESCALA 1:10
DATA 13/12/2023

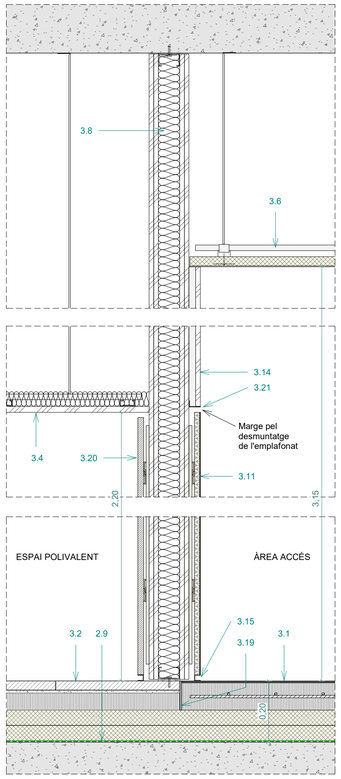
Tamaño de hoja: DIN-A1

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados

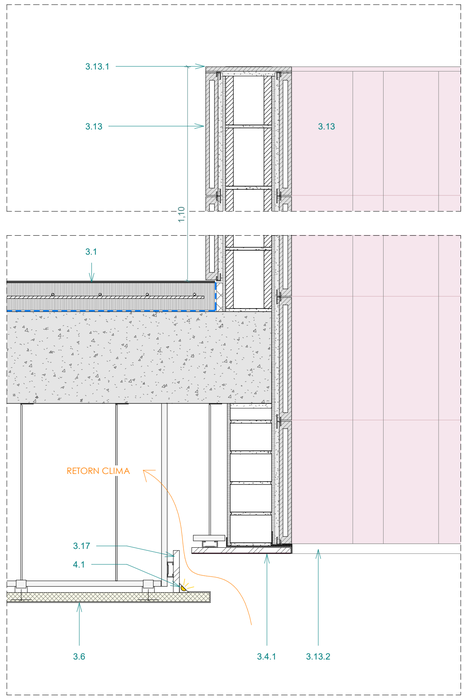




DI-02.4
1 : 10



DI-05.1
1 : 10



DI-02.5
1 : 10

VISAT

2. FAÇANES
2.1 Façana aplacada amb ceràmica
1-4 cm Peces de ceràmica esmaltada. Igual al revestiment R12 int.
2 cm Morter d'adherència amb grapes per a una millor fixació
1 cm Capa de morter hidrófug
13,5 cm Gero
1 cm Capa de morter hidrófug
6 cm Aillament tèrmic de panells semi-rígids de llana de roca.
7,8 cm TR1 - Trasdossat de placa de guix laminat, composició 48+ 2x15mm, amb aillament de lana de roca de 4 cm a l'interior.

2.2 Façana SATE
1,5 cm Capa d'acabat: Arrebossat d'acabat, de color a determinar.
8 cm Panell d'escuma rígida: Panell EPS de poliestirè expandit de 8cm.
2.2.1 Malla de fibra de vidre: Satisfà els màxims requeriments quant a resistència a l'esquerdament i als impactes.
1 cm Capa de morter hidrófug
13,5 cm Gero
1 cm Capa de morter hidrófug
6 cm Aillament tèrmic de panells semi-rígids de llana de roca
7,8 cm TR1 - Trasdossat de placa de guix laminat, composició 48+ 2x15mm, amb aillament de lana de roca de 4 cm a l'interior.

2.3 Mur Cortina
Mur cortina amb complet trencament de pont tèrmic realitzat amb perfils d'acer.
2.3.1 Finestra dins del sistema de mur cortina. Perfilería exterior oculta. Projectable a l'exterior.

2.4 Remat perimetral mur cortina
Remat superior de xapa d'acer lacat e=2,5mm mateix color mur cortina* amb goteró
2.4.1 Remat inferior
2.4.2 Remat lateral

2.5 Llinda metàl·lica tipus STD
Llinda prefabricada de xapa d'acer e=2,5mm tipus HotPint STD, amb ancoratge frontal a cantell de forjat i ancoratge posterior a base de forjat.

2.6 Perfil d'acer lacat en L de remat ampit finestres
Chapa d'acer lacat en L del mateix color que la perfilería del mur cortina. e= 3mm. Ample variable.

2.7 Cinta de segellat adhesiva universal
Cinta adhesiva formada per una pel·lícula de PE, amb adhesiu acrílic, malla de reforç de poliéster i capa de separació de paper siliconada per estanquitat a l'aire tipus Flexiband.

2.9 Làmina contra el Radó

2.10 Remat mur cortina trobada inferior carrer
Xapa d'acer lacat e=2,5 mm mateix color mur cortina* amb goteró. 10 cm de remat vist vertical.

2.11 Aillament tèrmic
Panells semi-rígids de llana de roca
e=6 cm

2.12 TR1 - Trasdossat de placa de guix laminat
composició 48+2x15mm, amb aillament de lana de roca de 4 cm a l'interior.

3. DIVISORIES I ACABATS INTERIORS
3.1 P1 - Paviment compacte continu sobre capa resistent a 200kg/m² a tracció
3-4 mm Paviment continu a base de resines
9 cm Base perfectament plana amb una resistència a la tracció de 200kg/m² a base de morter autonivellant de planta i armada amb #Ø8c/15cm
A P01 Sobre làmina flexible de polietilè reticulat com amortiguador al soroll d'impacte.
A P00 Sobre 2 planxes d'aillament rígid XPS e=2x5cm

3.2 P2 - Paviment acabat de Terrazo
3 cm Paviment de rajoles de terrazo 40x40cm
1cm Col·locat amb ciment cola
6 cm Recrescut de morter de ciment
A P01 Sobre làmina flexible de polietilè reticulat com amortiguador al soroll d'impacte.
A P00 Sobre 2 planxes d'aillament rígid XPS e=2x5cm

3.3 P3 - Pelfut cancell d'entrada
3 cm **Pelfut**
7 cm Recrescut de morter de ciment
10 cm Sobre 2 planxes d'aillament rígid XPS e=2x5cm

3.4 S1 - Fals sostre continu de cartró guix
1,5 cm Fals sostre suspès, continu de placa de guix laminat.
5 cm Subestructura metàl.lica en dues direccions a diferent nivell amb aillament acústic.
Acabat pintat* S1 - Blanc
3.4.1 S7 - Vermell

3.5 S2 - Fals sostre continu de cartró guix hidròfug
1,5 cm Fals sostre suspès, continu de placa de guix laminat hidròfug.
5 cm Subestructura metàl.lica en dues direccions a diferent nivell amb aillament acústic.
Acabat pintat*

3.6 S3 - Fals sostre acústic continu
1,5 cm Fals sostre suspès, continu a base de plaques acústiques amb un arrebossat acústic.
5 cm Subestructura metàl.lica en dues direccions a diferent nivell.

3.7 S8 - Fals sostre de plaques acústiques i registrables
1,5 cm Fals sostre suspès a base de plaques acústiques i registrables de 120x60cm
5 cm Subestructura metàl.lica en dues direccions a diferent nivell.

3.8 E1 - Envà de cartró guix N
7,5 cm Envà de placa de guix laminat, composició 2x15+70+2x15 mm
Muntants de 70 mm cada 40 cm i amb aillament de llana de roca.

3.9 R1 - Arrebossat
2 cm Arrebossat sobre mur de fábrica que marca el perímetre amb els habitatges.

3.10 R6 - Contraxapat de fusta
1,9 cm Contraxapat de fusta
0,8 cm Anclatge mecànic ocult
1 cm Restrells verticals per obtenir cambra d'aire necessària

3.11 R8 - Emplafonat a base d'aglomerat acabat en melamina color vermell*
1,9 cm Plafó aglomerat acabat en melamina
0,8 cm Anclatge mecànic ocult
1 cm Restrells verticals per obtenir cambra d'aire necessària

3.12 R10 - Pintat*
Pintura plàstica

3.13 R12 - Enrajolat ceràmic esmaltat vermell*
1-4 cm Peces de ceràmica esmaltada
2 cm Morter d'adherència amb grapes per a una millor fixació
1 cm Arrebossat
15 cm Sobre mur de BH150 replè de formigó i armat a la part superior i gero a la zona de dintell inferior.
3.13.1 Peça ceràmica esmaltada de remat superior del muret de barana.
3.13.2 Perfil en L de remat inferior del muret de barana.

3.14 R13 - Trasdossat sobre emplafonat. Acabat pintat*
2 cm Perfilería tipus omega
1,5 cm Placa cartró guix N

3.15 Perfil de remat en U
Perfil de remat de trobada inferior dels plafons amb el paviment.

3.16 Cavitat fals sostre estor façana
Formació de cavitat al fals sostre per a situar els estors de façana.

3.17 TS1 - Tabica de cartró guix

3.18 TR5 - Trasdossat de cartró guix N
Trasdossat amb aillament d'alta densitat. Sense arriostrar (1cm separat del perímetre dels habitatges)
composició: 90(LR)+2x15 (N)

3.19 Para-pastas
Límit perimetral entre diferents paquests de paviment

3.20 R5 - Emplafonat a base de panells MDF color negre*
1,9 cm Panell MDF
0,8 cm Anclatge mecànic ocult
1 cm Restrells verticals per obtenir cambra d'aire necessària

3.21 Perfil de remat en L
Perfil de remat en el canvi de revestiment de parets.

4. ALTRES ELEMENTS
4.1 Tira LED

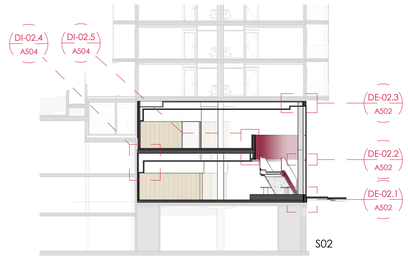
4.2 Escriptori - Aglomerat melamina*
1,9 cm Taula a base d'aglomerat acabat en melamina de color vermell/blanc*
Anclat al mur de fábrica de façana mitjançant perfils en T d'acer lacat* cada 1,20m. Amb remat frontal 7cm.
4.2.1 Perfil en L de remat en trobada pilar i escriptori.

4.3 Estor
Estor per a protecció solar de la façana

4.4 Grada
De formigó in-situ fratasat. Alleugerida amb blocs de XPS fixats al terra. Nervis de formigó de e=8cm amb armat base #Ø8c/15cm. Llistons berenjenos de 12mm.

FORA DE L'ÀMBIT DEL PROJECTE DE LA BIBLIOTECA

* Color/model a definir per la DF.



PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:
Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:
BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

ARQUITECTE :
Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÁFICA
0 0.1 0.2 0.5m

PLÀNOL **DETALLS INTERIORS**

ÀREA ARQUITECTURA
Nº PLANO A504

ESCALA 1:10
Tamaño de hoja: DIN-A1
DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados

VISAT

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:

Ajuntament de Badalona

Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:

BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

binarq ARQUITECTURA

ARQUITECTE :

Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÁFICA

PLÀNOL **INFOGRAFIES INTERIORS**

AREA ARQUITECTURA

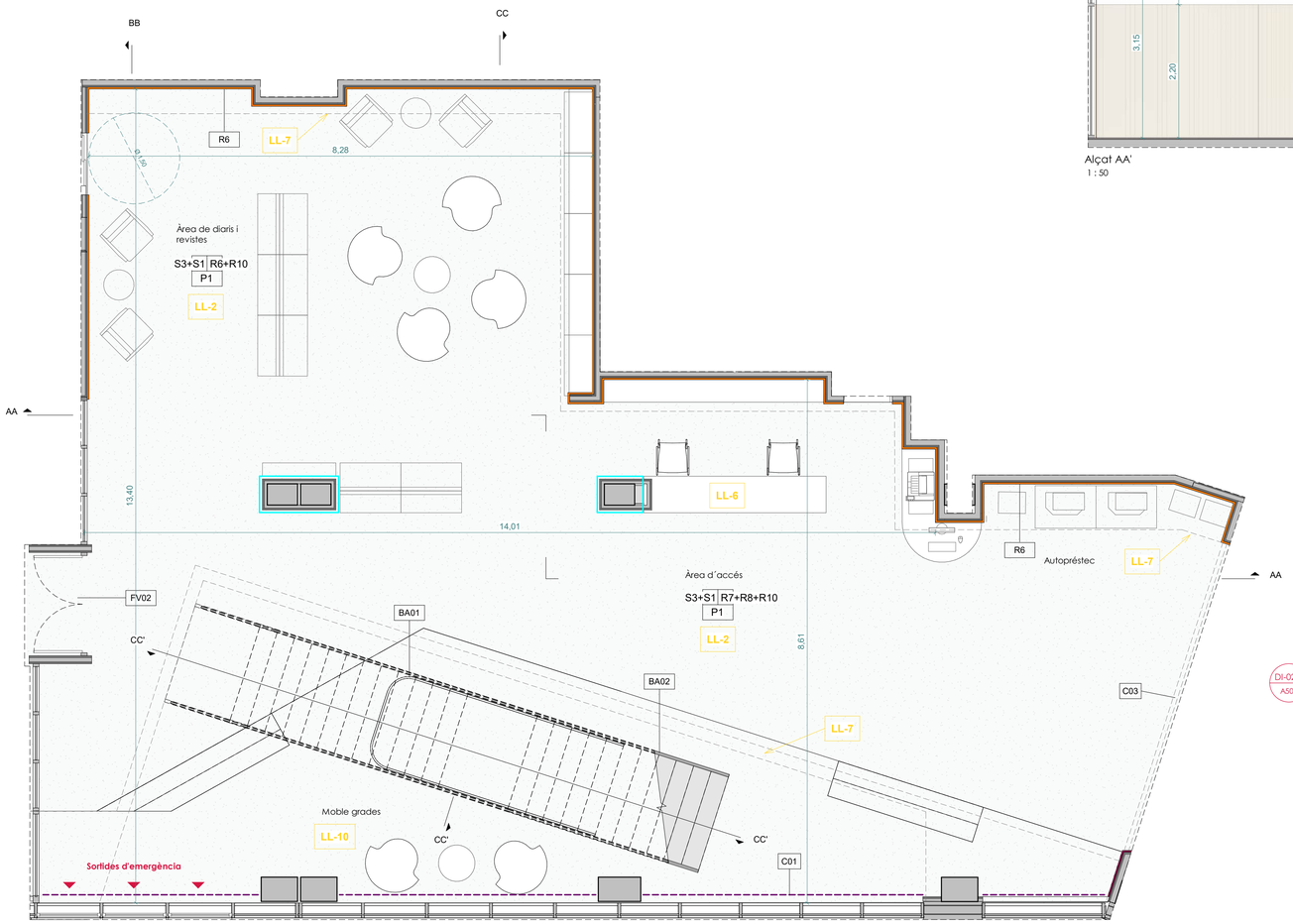
Nº PLANO:
A600

ESCALA

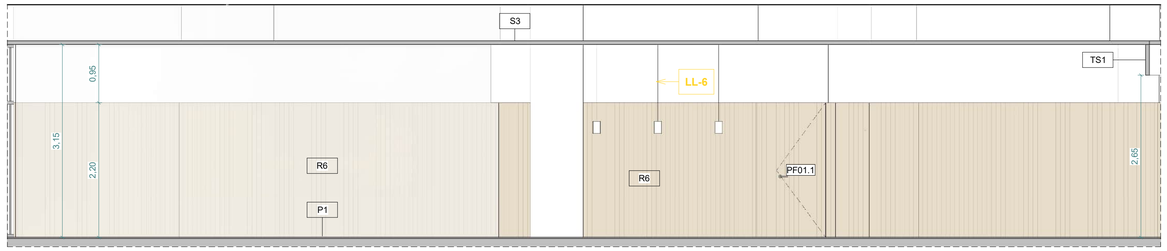
Tamaño de hoja: DIN-A1

DATA 13/12/2023

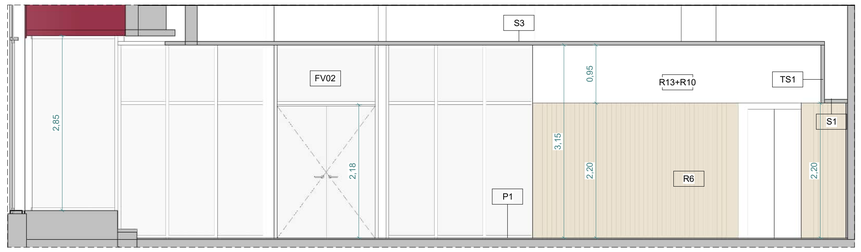
© Binarq 2020. Todos los derechos reservados



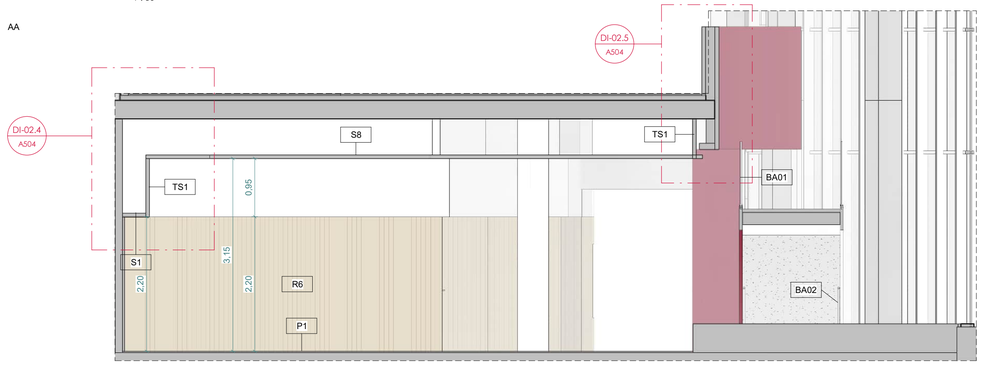
ESPAI RECEPCIÓ, AUTOPRESTEC I DE DIARIS I REVISTES
1 : 50



Alçat AA'
1 : 50



Alçat BB'
1 : 50



Alçat CC'
1 : 50

VISAT

ALTRES ELEMENTS

- **C01 - ESTORS FAÇANA**
- **C03 - PERSIANA MOTORITZADA DIVISÒRIA D'USOS**

REVESTIMENTS

- **R2 -ENRAJOLAT** (BANYS)
- **R3 - ENRAJOLAT** (LOCAL NETEJA)
- **R4- ENRAJOLAT** (OFFICE TREBALL INTERN)
- **R5 - MDF NEGRE** (SALA POLIVALENT)
- **R6 - MELAMINA FUSTA**
- **R7 - MELAMINA MOSTASSA** (ÀREA INFANTIL)
- **R8 - MELAMINA VERMELL** (FONS GENERAL P01)
- **R9 - MELAMINA VERD** (ESPAI DE SUPORT, AREA GAMER)
- **R11 - SILESTONE** (ZONES AMB RENTAMANS)
- **R12 - CERÀMICA ESMALTADA VERMELLA** (BARANA P01)

PAVIMENTS

- **P1 - PAVIMENT CONTINU** (GENERAL)
- **P2 - TERRAZO** (BANYS, ESCALES, MAGATZEM, ESPAI POLIVALENT, TREBALL INTERN)
- **P3 - PELFUT** (CANCELL ENTRADA)

LLUMINÀRIES

LL-X

- **LL-1: LAMP - HANCE DOWNLIGHT ENCASTADA** Espai polivalent
- **LL-2: LAMP - KOMBIC 150 RD** Sostre general
- **LL-3: LAMP - HANCE SPOTLIGHT TRACK** Espai polivalent
- **LL-4: LAMP - KOMBIC 100 RD** Banys, Magatzems, Office treball intern
- **LL-5: LAMP - HANCE DOWNLIGHT SEMI-ENCASTADA** Espai polivalent, Escala doble espai
- **LL-6: LAMP - STORMBELL 80 SUSPESA** Taulellis informació/recepció en P00 i P01
- **LL-7: LAMP- FINE LED** Canvis d'alçada a fals sostre
- **LL-8: LAMP - FIL 45 SUR 1120**
  LL-9: LAMP - FIL 45 SUR 1680 Espai polivalent
- **LL-10: LAMP- KOMBIC 150 SF SUSPESA** Espai doble alçada
- **LL-11: LAMP - KOMBIC 70 RF** Escriptori lineal a façana
- **LL-12: LAMP - FIL 35 SUR 1120 SUSPESA** Espai polivalent
- **LL-13: LAMP - COMMA 280 - SUPERF PARED** Escala tancada
- **LL-14: ARTEMIDE - NH SUSPENSION** Espai de petits lectors

LLEGENDA ACABATS

REVESTIMENTS

R1	ARREBOSSAT (SOBRE BH150 PERIMETRE HABITATGES)
R2	ENRAJOLAT CERÀMIC (BANYS)
R3	ENRAJOLAT (LOCAL NETEJA)
R4	ENRAJOLAT (ZONA AMB RETAMANS)
R5	MDF NEGRE*
R6	CONTRAXAPAT FUSTA*
R7	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA MOSTASSA*
R8	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA VERMELL*
R9	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA VERD*
R10	PINTAT*
R11	SILESTONE
R12	ENRAJOLAT CERÀMIC ESMALTAT VERMELL* (BARANA DOBLE ESPAI)
R13	TRASDOSSAT SOBRE EMPLAFONAT. ACABAT PINTAT*

S	R
P	

S - Sostre
R - Revestiment
P - Paviment

*NOTA: COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

SOSTRES

S1	FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT*
S2	FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX HIDRÓFUG AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT* (LAVABOS)
S3	FALS SOSTRE ACÚSTIC CONTINU*
S4	ENGUIXAT. ACABAT PINTAT*
S5	FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ GUIX 600x600mm. ACABAT PINTAT*
S6	FALS SOSTRE PANELLS ACÚSTICS FLOTANTS. ACABAT PINTAT*
S7	FALS SOSTRE CONTINU CARTRÓ GUIX. ACABAT PINTAT COLOR VERMELL*
S8	FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ-GUIX 1200x600mm. ACABAT PINTAT*
TS1	TABICA DE CARTRO GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT*

PAVIMENTS

P1	PAVIMENT CONTINU - GENERAL
P2	RAJOLES TERRAZO DE 40x40cm - LAVABOS, ESCALES, MAGATZEMS, ESPAI INTERN DE TREBALL, SALA POLIVALENT
P3	PELFUT - CANCELL D'ENTRADA

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:
Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:
BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

binarq

ARQUITECTE :
Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÀFICA
0 0.5 1 2 3m

PLÀNOL **ESPAI RECEPCIÓ, AUTOPRÉSTEC I DE DIARIS I REVISTES**

ÀREA ARQUITECTURA

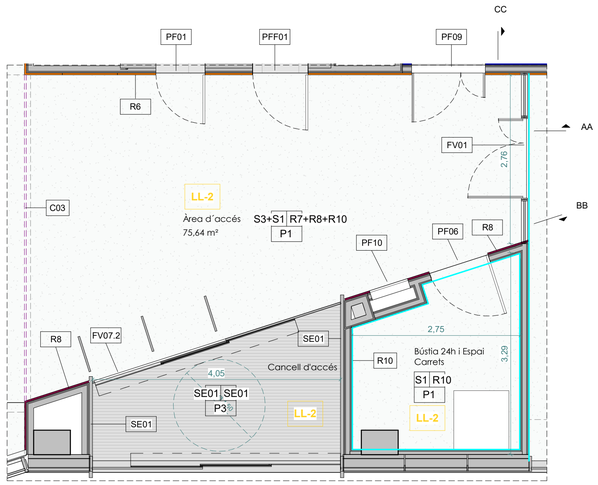
Nº PLÀNOL A601

ESCALA 1:50

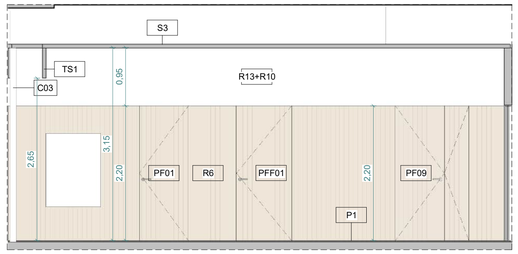
Tamaño de hoja: DIN-A1

DATA 13/12/2023

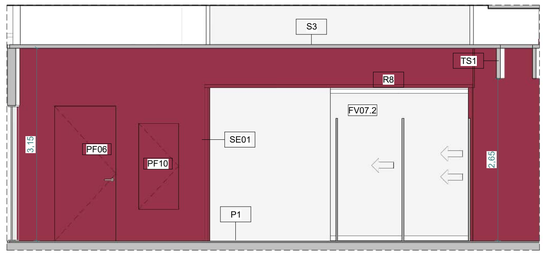
© Binarq 2020. Todos los derechos reservados



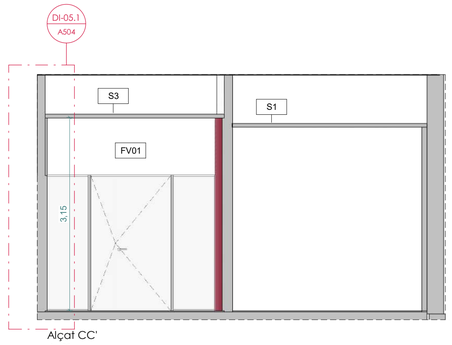
Area Acces
1 : 50



Alçat AA'
1 : 50

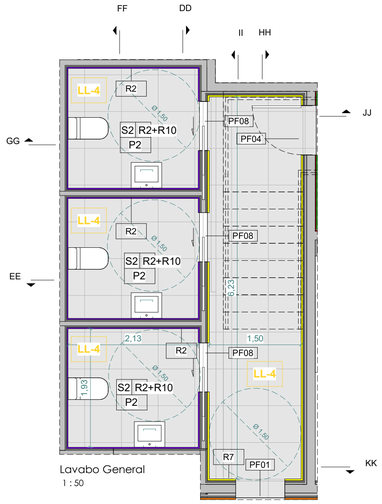


Alçat BB'
1 : 50

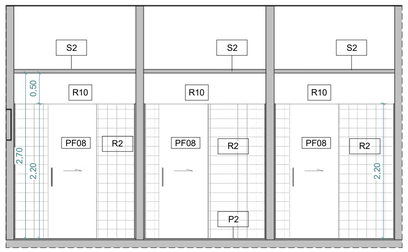


Alçat CC'
1 : 50

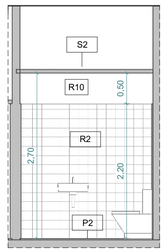
VISAT



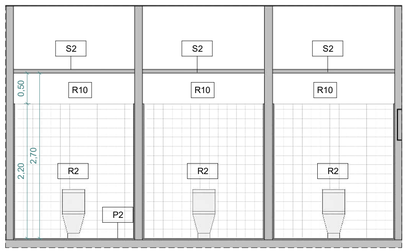
Lavabo General
1 : 50



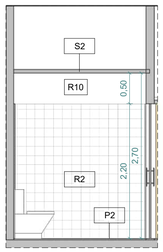
Alçat DD'
1 : 50



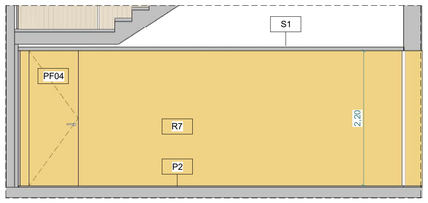
Alçat EE'
1 : 50



Alçat FF'
1 : 50

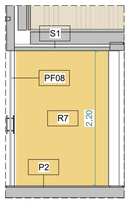


Alçat GG'
1 : 50

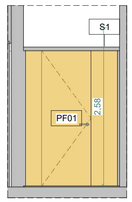


Alçat HH'
1 : 50

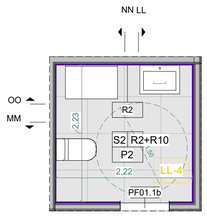
Alçat II'
1 : 50



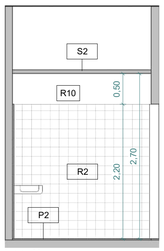
Alçat JJ'
1 : 50



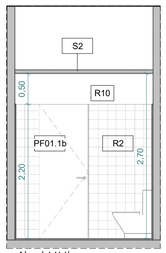
Alçat KK'
1 : 50



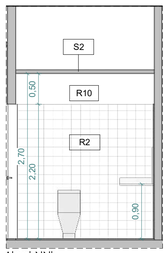
Lavabo espai infantil
1 : 50



Alçat LL'
1 : 50



Alçat MM'
1 : 50



Alçat NN'
1 : 50

Alçat OO'
1 : 50

ALTRES ELEMENTS

C01 - ESTORS FAÇANA

C03 - PERSIANA MOTORITZADA DIVISÒRIA D'USOS

REVESTIMENTS

R2 -ENRAJOLAT (BANYS)

R3 - ENRAJOLAT (LOCAL NETEJA)

R4- ENRAJOLAT (OFFICE TREBALL INTERN)

R5 - MDF NEGRE (SALA POLIVALENT)

R6 - MELAMINA FUSTA

R7 - MELAMINA MOSTASSA (ÁREA INFANTIL)

R8 - MELAMINA VERMELL (FONS GENERAL P01)

R9 - MELAMINA VERD (ESPAI DE SUPORT, AREA GAMER)

R11 - SILESTONE (ZONES AMB RENTAMANS)

R12 - CERÀMICA ESMALTADA VERMELLA (BARANA P01)

PAVIMENTS

P1 - PAVIMENT CONTINU (GENERAL)

P2 - TERRAZO (BANYS, ESCALES, MAGATZEM, ESPAI POLIVALENT, TREBALL INTERN)

P3 - PELFUT (CANCELL ENTRADA)

LLUMINÀRIES

LL-X

LL-1: LAMP - HANCE DOWNLIGHT ENCASTADA
Espai polivalent

LL-2: LAMP - KOMBIC 150 RD
Sostre general

LL-3: LAMP - HANCE SPOTLIGHT TRACK
Espai polivalent

LL-4: LAMP - KOMBIC 100 RD
Banys, Magatzems, Office treball intern

LL-5: LAMP - HANCE DOWNLIGHT SEMI-ENCASTADA
Espai polivalent, Escala doble espai

LL-6: LAMP - STORMBELL 80 SUSPESA
Taulells informació/recepció en P00 i P01

LL-7: LAMP- FINE LED
Canvis d'alçada a fals sostre

LL-8: LAMP - FIL 45 SUR 1120
LL-9: LAMP - FIL 45 SUR 1680
Espai polivalent

LL-10: LAMP- KOMBIC 150 SF SUSPESA
Espai doble alçada

LL-11: LAMP - KOMBIC 70 RF
Escriptori lineal a façana

LL-12: LAMP - FIL 35 SUR 1120 SUSPESA
Espai polivalent

LL-13: LAMP - COMMA 280 - SUPERF PARED
Escala tancada

LL-14: ARTEMIDE - NH SUSPENSION
Espai de petits lectors

LLEGENDA ACABATS

REVESTIMENTS

R1	ARREBOSSAT (SOBRE BH150 PERIMETRE HABITATGES)
R2	ENRAJOLAT CERÀMIC (BANYS)
R3	ENRAJOLAT (LOCAL NETEJA)
R4	ENRAJOLAT (ZONA AMB RETAMANS)
R5	MDF NEGRE*
R6	CONTRAXAPAT FUSTA*
R7	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA MOSTASSA*
R8	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA VERMELL*
R9	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA VERD*
R10	PINTAT*
R11	SILESTONE
R12	ENRAJOLAT CERÀMIC ESMALTAT VERMELL* (BARANA DOBLE ESPAI)
R13	TRASDOSSAT SOBRE EMPLAFONAT. ACABAT PINTAT*

S	S - Sostre
R	R - Revestiment
P	P - Paviment

*NOTA: COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

SOSTRES

S1	FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT*
S2	FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX HIDRÓFUG AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT* (LAVABOS)
S3	FALS SOSTRE ACÚSTIC CONTINU*
S4	ENGUIXAT. ACABAT PINTAT*
S5	FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ GUIX 600x600mm. ACABAT PINTAT*
S6	FALS SOSTRE PANELLS ACÚSTICS FLOTANTS. ACABAT PINTAT*
S7	FALS SOSTRE CONTINU CARTRÓ GUIX. ACABAT PINTAT COLOR VERMELL*
S8	FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ-GUIX 1200x600mm. ACABAT PINTAT*
TS1	TABICA DE CARTRO GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT*

PAVIMENTS

P1	PAVIMENT CONTINU - GENERAL
P2	RAJOLES TERRAZO DE 40x40cm - LAVABOS, ESCALES, MAGATZEMS, ESPAI INTERN DE TREBALL, SALA POLIVALENT
P3	PELFUT - CANCELL D'ENTRADA

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:
Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:
BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

ARQUITECTE :
Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÀFICA
0 0.5 1 2 3m

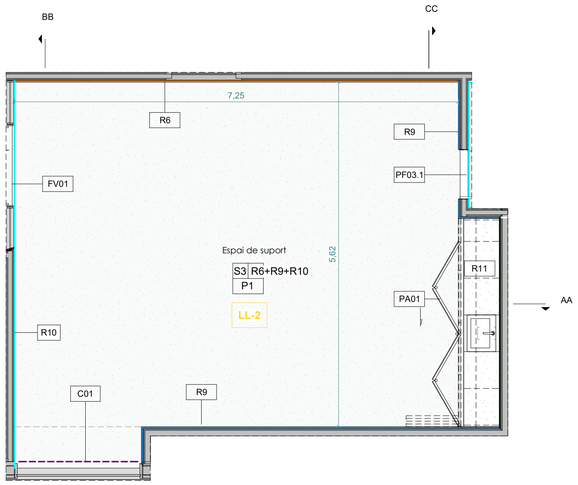
PLÀNOL ÀREA D'ACCÉS - LAVABOS P00

AREA ARQUITECTURA
Nº PLANO A602

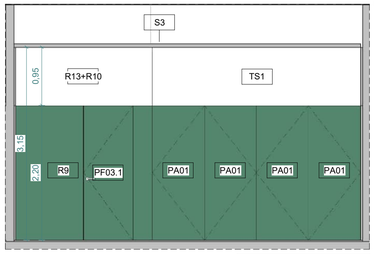
ESCALA 1:50
Tamaño de hoja: DIN-A1

DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados

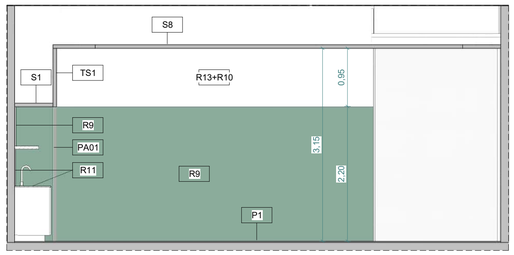


Espai Suport
1 : 50

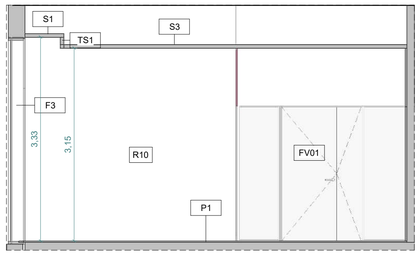


Alçat CC'
1 : 50

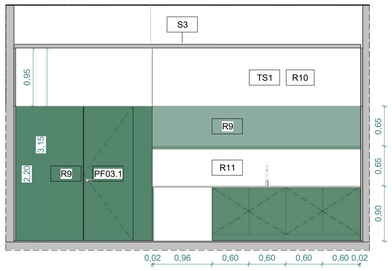
ZONA RENTAMANS TANCADA



Alçat AA'
1 : 50

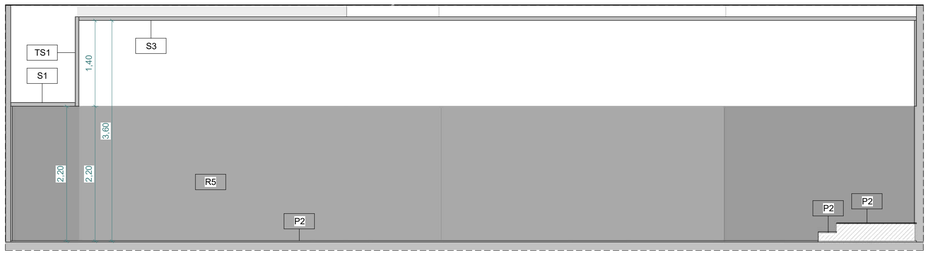


Alçat BB'
1 : 50



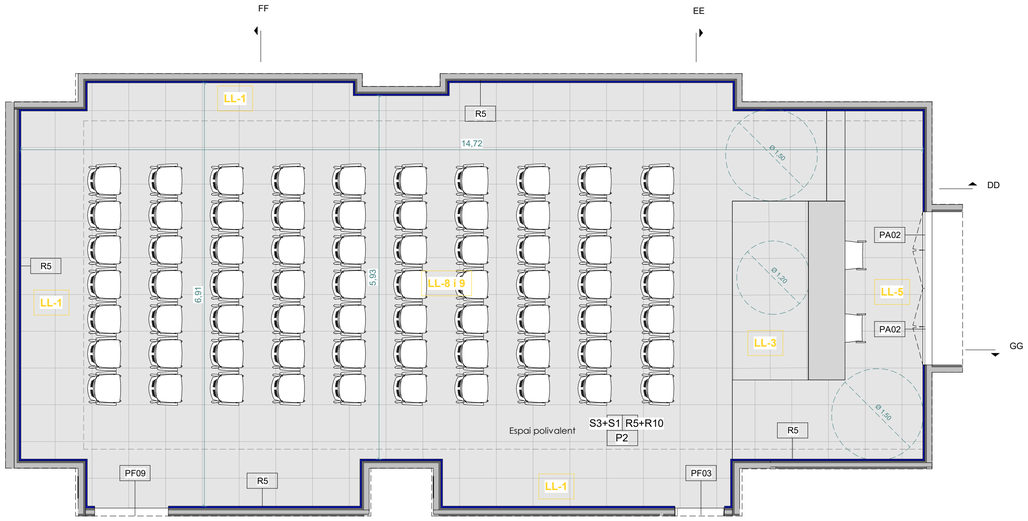
Alçat CC'
1 : 50

ZONA RENTAMANS OBERTA

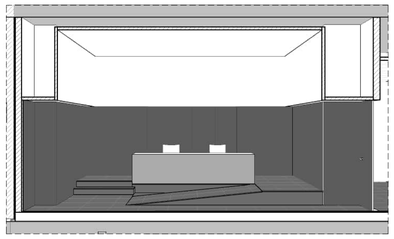


Alçat DD'
1 : 50

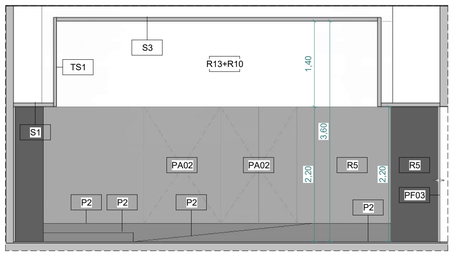
VISAT



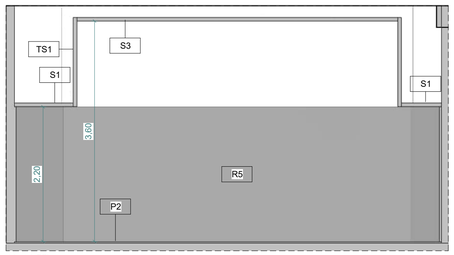
Espai polivalent
1 : 50



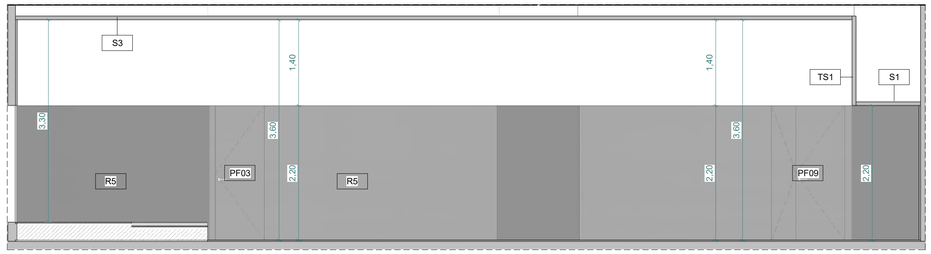
SECCÓ FUGADA SALA POLIVALENT



Alçat EE'
1 : 50



Alçat FF'
1 : 50



Alçat GG'
1 : 50

ALTRES ELEMENTS	REVESTIMENTS		PAVIMENTS
C01 - ESTORS FAÇANA	R2 -ENRAJOLAT (BANYS)	R7 - MELAMINA MOSTASSA (ÀREA INFANTIL)	P1 - PAVIMENT CONTINU (GENERAL)
C03 - PERSIANA MOTORITZADA DIVISÒRIA D´USOS	R3 - ENRAJOLAT (LOCAL NETEJA)	R8 - MELAMINA VERMELL (FONS GENERAL P01)	P2 - TERRAZO (BANYS, ESCALES, MAGATZEM, ESPAI POLIVALENT, TREBALL INTERN)
	R4- ENRAJOLAT (OFFICE TREBALL INTERN)	R9 - MELAMINA VERD (ESPAI DE SUPORT, AREA GAMER)	P3 - PELFUT (CANCELL ENTRADA)
	R5 - MDF NEGRE (SALA POLIVALENT)	R11 - SILESTONE (ZONES AMB RENTAMANS)	
	R6 - MELAMINA FUSTA	R12 - CERÀMICA ESMALTADA VERMELLA (BARANA P01)	

LLUMINÀRIES

LL-X

LL-1: LAMP - HANCE DOWNLIGHT ENCASTADA
Espai polivalent

LL-2: LAMP - KOMBIC 150 RD
Sostre general

LL-3: LAMP - HANCE SPOTLIGHT TRACK
Espai polivalent

LL-4: LAMP - KOMBIC 100 RD
Banys, Magatzems, Office treball intern

LL-5: LAMP - HANCE DOWNLIGHT SEMI-ENCASTADA
Espai polivalent, Escala doble espai

LL-6: LAMP - STORMBELL 80 SUSPESA
Taulellis informació/recepció en P00 i P01

LL-7: LAMP- FINE LED
Canvis d'alçada a fals sostre

LL-8: LAMP - FIL 45 SUR 1120
LL-9: LAMP - FIL 45 SUR 1680
Espai polivalent

LL-10: LAMP- KOMBIC 150 SF SUSPESA
Espai doble alçada

LL-11: LAMP - KOMBIC 70 RF
Escriptori lineal a façana

LL-12: LAMP - FIL 35 SUR 1120 SUSPESA
Espai polivalent

LL-13: LAMP - COMMA 280 - SUPERF PARED
Escala tancada

LL-14: ARTEMIDE - NH SUSPENSION
Espai de petits lectors

LLEGENDA ACABATS

REVESTIMENTS

R1	ARREBOSSAT (SOBRE BH150 PERIMETRE HABITATGES)	
R2	ENRAJOLAT CERÀMIC (BANYS)	
R3	ENRAJOLAT (LOCAL NETEJA)	
R4	ENRAJOLAT (ZONA AMB RETAMANS)	
R5	MDF NEGRE*	
R6	CONTRAXAPAT FUSTA*	
R7	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA MOSTASSA*	
R8	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA VERMELL*	
R9	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA VERD*	
R10	PINTAT*	
R11	SILESTONE	
R12	ENRAJOLAT CERÀMIC ESMALTAT VERMELL* (BARANA DOBLE ESPAI)	
R13	TRASDOSSAT SOBRE EMPLAFONAT. ACABAT PINTAT*	

S - Sostre
R - Revestiment
P - Paviment

*NOTA: COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

SOSTRES

S1	FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT*
S2	FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX HIDRÒFUG AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT* (LAVABOS)
S3	FALS SOSTRE ACÚSTIC CONTINU*
S4	ENGUIXAT. ACABAT PINTAT*
S5	FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ GUIX 600x600mm. ACABAT PINTAT*
S6	FALS SOSTRE PANELLS ACÚSTICS FLOTANTS. ACABAT PINTAT*
S7	FALS SOSTRE CONTINU CARTRÓ GUIX. ACABAT PINTAT COLOR VERMELL*
S8	FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ-GUIX 1200x600mm. ACABAT PINTAT*
TS1	TABICA DE CARTRO GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT*

PAVIMENTS

P1	PAVIMENT CONTINU - GENERAL
P2	RAJOLES TERRAZO DE 40x40cm - LAVABOS, ESCALES, MAGATZEMS, ESPAI INTERN DE TREBALL, SALA POLIVALENT
P3	PELFUT - CANCELL D'ENTRADA

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:
Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:
BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

ARQUITECTE:
Fernando Tortajada Roldós

ESCALA GRÀFICA
0 0.5 1 2 3m

PLÀNOL ESPAI DE SUPORT - ESPAI POLIVALENT

AREA ARQUITECTURA

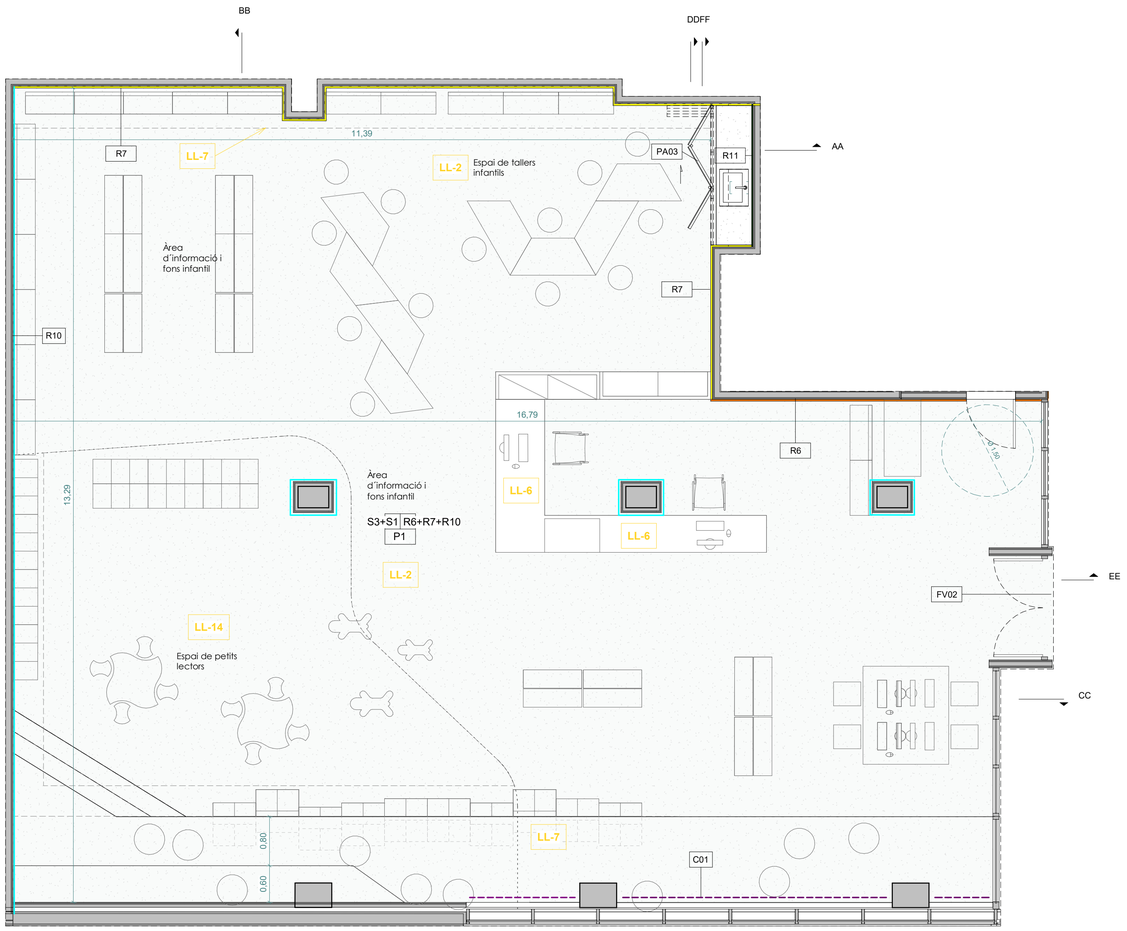
Nº PLANO A603

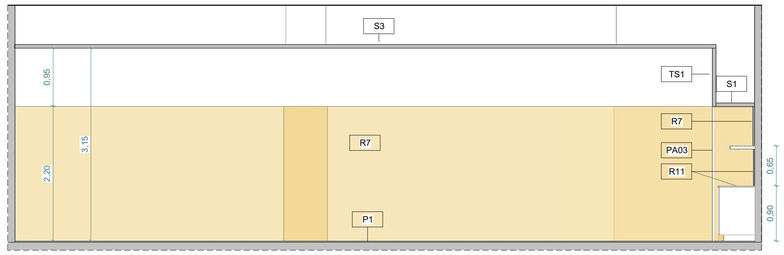
ESCALA 1:50

DATA 13/12/2023

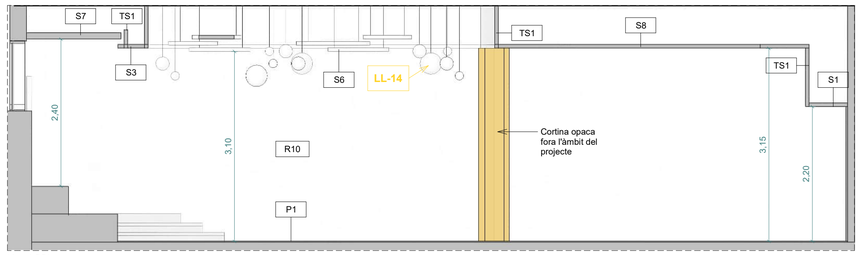
Tamaño de hoja: DIN-A1

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados



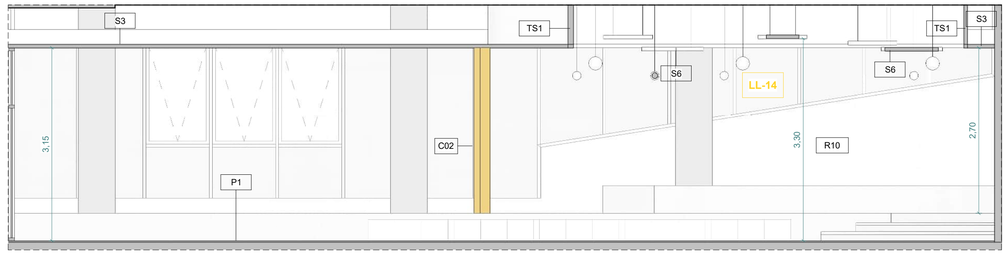


Alçat AA'
1 : 50



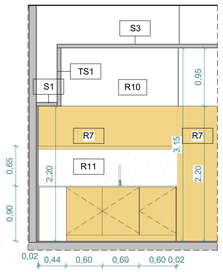
Alçat BB'
1 : 50

VISAT

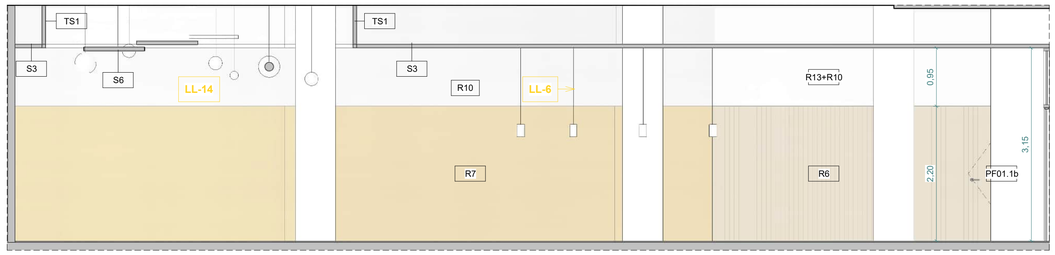


Alçat CC'
1 : 50

Alçat DD'
1 : 50
ZONA RENTAMANS TANCADA



Alçat FF'
1 : 50
ZONA RENTAMANS OBERTA



Alçat EE'
1 : 50

ALTRES ELEMENTS

- C01 - ESTORS FAÇANA
- C03 - PERSIANA MOTORITZADA DIVISÒRIA D´USOS

REVESTIMENTS

- **R2 -ENRAJOLAT** (BANYS)
- **R3 - ENRAJOLAT** (LOCAL NETEJA)
- **R4- ENRAJOLAT** (OFFICE TREBALL INTERN)
- **R5 - MDF NEGRE** (SALA POLIVALENT)
- **R6 - MELAMINA FUSTA**
- **R7 - MELAMINA MOSTASSA** (ÀREA INFANTIL)
- **R8 - MELAMINA VERMELL** (FONS GENERAL P01)
- **R9 - MELAMINA VERD** (ESPAI DE SUPORT, AREA GAMER)
- **R11 - SILESTONE** (ZONES AMB RENTAMANS)
- **R12 - CERÀMICA ESMALTADA VERMELLA** (BARANA P01)

PAVIMENTS

- **P1 - PAVIMENT CONTINU** (GENERAL)
- **P2 - TERRAZO** (BANYS, ESCALES, MAGATZEM, ESPAI POLIVALENT, TREBALL INTERN)
- **P3 - PELFUT** (CANCELL ENTRADA)

LLUMINÀRIES

LL-X

- **LL-1: LAMP - HANCE DOWNLIGHT ENCASTADA** Espai polivalent
- **LL-2: LAMP - KOMBIC 150 RD** Sostre general
- **LL-3: LAMP - HANCE SPOTLIGHT TRACK** Espai polivalent
- **LL-4: LAMP - KOMBIC 100 RD** Banys, Magatzems, Office treball intern
- **LL-5: LAMP - HANCE DOWNLIGHT SEMI-ENCASTADA** Espai polivalent, Escala doble espai
- **LL-6: LAMP - STORMBELL 80 SUSPESA** Taulells informació/recepció en P00 i P01
- **LL-7: LAMP- FINE LED** Canvis d'alçada a fals sostre
- **LL-8: LAMP - FIL 45 SUR 1120**
- **LL-9: LAMP - FIL 45 SUR 1680** Espai polivalent
- **LL-10: LAMP- KOMBIC 150 SF SUSPESA** Espai doble alçada
- **LL-11: LAMP - KOMBIC 70 RF** Escriptori lineal a façana
- **LL-12: LAMP - FIL 35 SUR 1120 SUSPESA** Espai polivalent
- **LL-13: LAMP - COMMA 280 - SUPERF PARED** Escala tancada
- **LL-14: ARTEMIDE - NH SUSPENSION** Espai de petits lectors

LLEGENDA ACABATS

REVESTIMENTS

R1	ARREBOSSAT (SOBRE BH150 PERIMETRE HABITATGES)
R2	ENRAJOLAT CERÀMIC (BANYS)
R3	ENRAJOLAT (LOCAL NETEJA)
R4	ENRAJOLAT (ZONA AMB RETAMANS)
R5	MDF NEGRE*
R6	CONTRAXAPAT FUSTA*
R7	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA MOSTASSA*
R8	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA VERMELL*
R9	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA VERD*
R10	PINTAT*
R11	SILESTONE
R12	ENRAJOLAT CERÀMIC ESMALTAT VERMELL* (BARANA DOBLE ESPAI)
R13	TRASDOSSAT SOBRE EMPLAFONAT. ACABAT PINTAT*

S | R
P

S - Sostre
R - Revestiment
P - Paviment

*NOTA: COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

SOSTRES

S1	FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT*
S2	FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX HIDRÓFUG AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT* (LAVABOS)
S3	FALS SOSTRE ACÚSTIC CONTINU*
S4	ENGUIXAT. ACABAT PINTAT*
S5	FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ GUIX 600x600mm. ACABAT PINTAT*
S6	FALS SOSTRE PANELLS ACÚSTICS FLOTANTS. ACABAT PINTAT*
S7	FALS SOSTRE CONTINU CARTRÓ GUIX. ACABAT PINTAT COLOR VERMELL*
S8	FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ-GUIX 1200x600mm. ACABAT PINTAT*
TS1	TABICA DE CARTRO GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT*

PAVIMENTS

P1	PAVIMENT CONTINU - GENERAL
P2	RAJOLES TERRAZO DE 40x40cm - LAVABOS, ESCALES, MAGATZEMS, ESPAI INTERN DE TREBALL, SALA POLIVALENT
P3	PELFUT - CANCELL D'ENTRADA

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:

Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:

BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

binarq ARQUITECTURA

ARQUITECTE :

Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÁFICA

0 0.5 1 2 3m

PLÀNOL **ÀREA INFANTIL**

ÀREA ARQUITECTURA

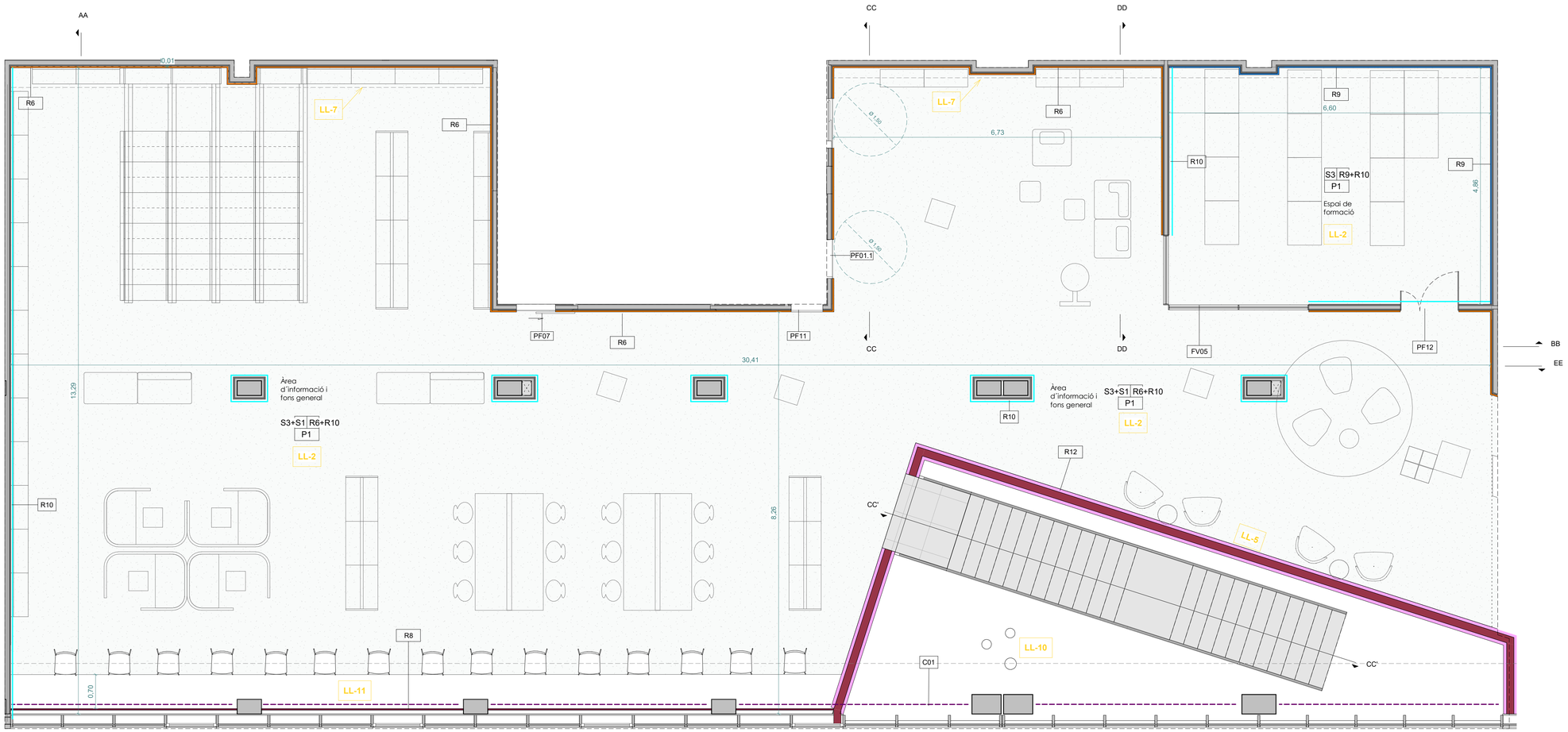
Nº PLANO A604

ESCALA 1:50

Tamaño de hoja DIN-A1

DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados



ALTRES ELEMENTS

- C01 - ESTORS FAÇANA
- C03 - PERSIANA MOTORITZADA DIVISÒRIA D'USOS

REVESTIMENTS

- **R2 -ENRAJOLAT** (BANYS)
- **R3 - ENRAJOLAT** (LOCAL NETEJA)
- **R4- ENRAJOLAT** (OFFICE TREBALL INTERN)
- **R5 - MDF NEGRE** (SALA POLIVALENT)
- **R6 - MELAMINA FUSTA**
- **R7 - MELAMINA MOSTASSA** (ÀREA INFANTIL)
- **R8 - MELAMINA VERMELL** (FONS GENERAL P01)
- **R9 - MELAMINA VERD** (ESPAI DE SUPORT, AREA GAMER)
- **R11 - SILESTONE** (ZONES AMB RENTAMANS)
- **R12 - CERÀMICA ESMALTADA VERMELLA** (BARANA P01)

PAVIMENTS

- **P1 - PAVIMENT CONTINU** (GENERAL)
- **P2 - TERRAZO** (BANYS, ESCALES, MAGATZEM, ESPAI POLIVALENT, TREBALL INTERN)
- **P3 - PELFUT** (CANCELL ENTRADA)

LLUMINÀRIES

LL-X

- **LL-1: LAMP - HANCE DOWNLIGHT ENCASTADA** Espai polivalent
- **LL-2: LAMP - KOMBIC 150 RD** Sostre general
- **LL-3: LAMP - HANCE SPOTLIGHT TRACK** Espai polivalent
- **LL-4: LAMP - KOMBIC 100 RD** Banys, Magatzems, Office treball intern
- **LL-5: LAMP - HANCE DOWNLIGHT SEMI-ENCASTADA** Espai polivalent, Escala doble espai
- **LL-6: LAMP - STORMBELL 80 SUSPESA** Taulells informació/recepció en P00 i P01
- **LL-7: LAMP- FINE LED** Canvis d'alçada a fals sostre
- **LL-8: LAMP - FIL 45 SUR 1120**
  LL-9: LAMP - FIL 45 SUR 1680 Espai polivalent
- **LL-10: LAMP- KOMBIC 150 SF SUSPESA** Espai doble alçada
- **LL-11: LAMP - KOMBIC 70 RF** Escriptori lineal a façana
- **LL-12: LAMP - FIL 35 SUR 1120 SUSPESA** Espai polivalent
- **LL-13: LAMP - COMMA 280 - SUPERF PARED** Escala tancada
- **LL-14: ARTEMIDE - NH SUSPENSION** Espai de petits lectors

LLEGENDA ACABATS

REVESTIMENTS

R1	ARREBOSSAT (SOBRE BH150 PERIMETRE HABITATGES)
R2	ENRAJOLAT CERÀMIC (BANYS)
R3	ENRAJOLAT (LOCAL NETEJA)
R4	ENRAJOLAT (ZONA AMB RETÀMANS)
R5	MDF NEGRE*
R6	CONTRAXAPAT FUSTA*
R7	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA MOSTASSA*
R8	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA VERMELL*
R9	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA VERD*
R10	PINTAT*
R11	SILESTONE
R12	ENRAJOLAT CERÀMIC ESMALTAT VERMELL* (BARANA DOBLE ESPAI)
R13	TRASDOSSAT SOBRE EMPLAFONAT. ACABAT PINTAT*

S	S - Sostre
R	R - Revestiment
P	P - Paviment

*NOTA: COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

SOSTRES

S1	FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT*
S2	FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX HIDRÓFUG AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT* (LAVABOS)
S3	FALS SOSTRE ACÚSTIC CONTINU*
S4	ENGUIXAT. ACABAT PINTAT*
S5	FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ GUIX 600x600mm. ACABAT PINTAT*
S6	FALS SOSTRE PANELLS ACÚSTICS FLOTANTS. ACABAT PINTAT*
S7	FALS SOSTRE CONTINU CARTRÓ GUIX. ACABAT PINTAT COLOR VERMELL*
S8	FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ-GUIX 1200x600mm. ACABAT PINTAT*
TS1	TABICA DE CARTRO GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT*

PAVIMENTS

P1	PAVIMENT CONTINU - GENERAL
P2	RAJOLES TERRAZO DE 40x40cm - LAVABOS, ESCALES, MAGATZEMS, ESPAI INTERN DE TREBALL, SALA POLIVALENT
P3	PELFUT - CANCELL D'ENTRADA

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:

Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:

BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

ARQUITECTE :

Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÁFICA

0 0.5 1 2 3m

PLANOL **ÀREA INFORMACIÓ I FONS GENERAL P01 I - PLANTA**

AREA ARQUITECTURA

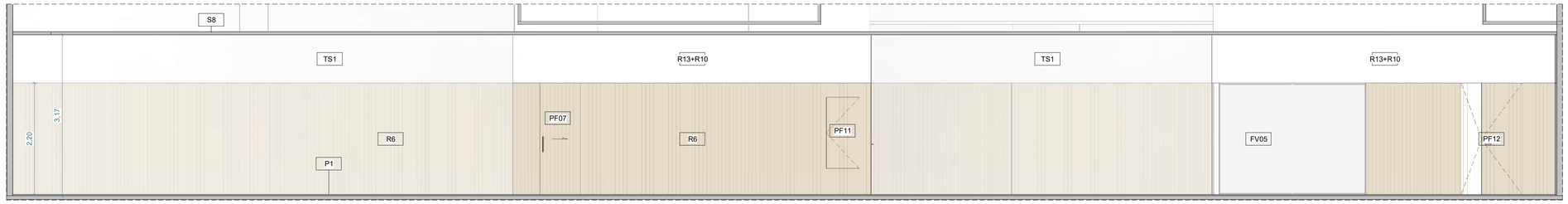
Nº PLANO A605

ESCALA 1:50

Tamaño de hoja: DIN-A1

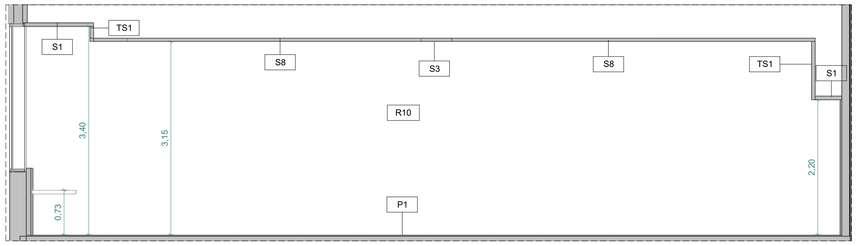
DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados

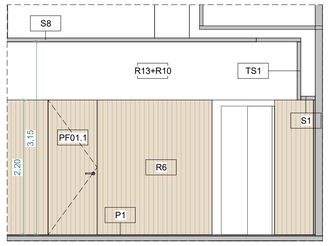


Alçat BB'
1 : 50

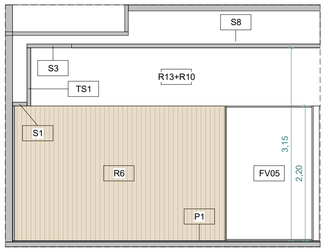
VISAT



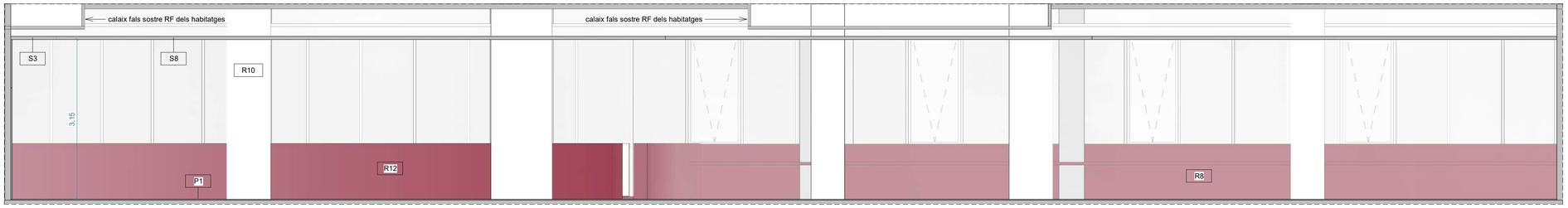
Alçat AA'
1 : 50



Alçat CC'
1 : 50



Alçat DD'
1 : 50



Alçat EE'
1 : 50

ALTRES ELEMENTS	REVESTIMENTS		PAVIMENTS
C01 - ESTORS FAÇANA	**R2 -ENRAJOLAT** (BANYS)	**R7 - MELAMINA MOSTASSA** (ÁREA INFANTIL)	**P1 - PAVIMENT CONTINU** (GENERAL)
C03 - PERSIANA MOTORITZADA DIVISÒRIA D'USOS	**R3 - ENRAJOLAT** (LOCAL NETEJA)	**R8 - MELAMINA VERMELL** (FONS GENERAL P01)	**P2 - TERRAZO** (BANYS, ESCALES, MAGATZEM, ESPAI POLIVALENT, TREBALL INTERN)
	R4- ENRAJOLAT (OFFICE TREBALL INTERN)	**R9 - MELAMINA VERD** (ESPAI DE SUPORT, AREA GAMER)	**P3 - PELFUT** (CANCELL ENTRADA)
	R5 - MDF NEGRE (SALA POLIVALENT)	**R11 - SILESTONE** (ZONES AMB RENTAMANS)	
	R6 - MELAMINA FUSTA	**R12 - CERÀMICA ESMALTADA VERMELLA** (BARANA P01)	

LLUMINÀRIES

LL-X

LL-1: LAMP - HANCE DOWNLIGHT ENCASTADA
Espai polivalent

LL-2: LAMP - KOMBIC 150 RD
Sostre general

LL-3: LAMP - HANCE SPOTLIGHT TRACK
Espai polivalent

LL-4: LAMP - KOMBIC 100 RD
Banys, Magatzems, Office treball intern

LL-5: LAMP - HANCE DOWNLIGHT SEMI-ENCASTADA
Espai polivalent, Escala doble espai

LL-6: LAMP - STORMBELL 80 SUSPESA
Taulells informació/recepció en P00 i P01

LL-7: LAMP- FINE LED
Canvis d'alçada a fals sostre

LL-8: LAMP - FIL 45 SUR 1120
LL-9: LAMP - FIL 45 SUR 1680
Espai polivalent

LL-10: LAMP- KOMBIC 150 SF SUSPESA
Espai doble alçada

LL-11: LAMP - KOMBIC 70 RF
Escriptori lineal a façana

LL-12: LAMP - FIL 35 SUR 1120 SUSPESA
Espai polivalent

LL-13: LAMP - COMMA 280 - SUPERF PARED
Escala tancada

LL-14: ARTEMIDE - NH SUSPENSION
Espai de petits lectors

LLEGENDA ACABATS

REVESTIMENTS

R1	ARREBOSSAT (SOBRE BH150 PERIMETRE HABITATGES)
R2	ENRAJOLAT CERÀMIC (BANYS)
R3	ENRAJOLAT (LOCAL NETEJA)
R4	ENRAJOLAT (ZONA AMB RETAMANS)
R5	MDF NEGRE*
R6	CONTRAXAPAT FUSTA*
R7	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA MOSTASSA*
R8	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA VERMELL*
R9	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA VERD*
R10	PINTAT*
R11	SILESTONE
R12	ENRAJOLAT CERÀMIC ESMALTAT VERMELL* (BARANA DOBLE ESPAI)
R13	TRASDOSSAT SOBRE EMPLAFONAT. ACABAT PINTAT*

S R	S - Sostre R - Revestiment
P	P - Paviment

*NOTA: COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

SOSTRES

S1	FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT*
S2	FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX HIDRÓFUG AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT* (LAVABOS)
S3	FALS SOSTRE ACÚSTIC CONTINU*
S4	ENGUIXAT. ACABAT PINTAT*
S5	FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ GUIX 600x600mm. ACABAT PINTAT*
S6	FALS SOSTRE PANELLS ACÚSTICS FLOTANTS. ACABAT PINTAT*
S7	FALS SOSTRE CONTINU CARTRÓ GUIX. ACABAT PINTAT COLOR VERMELL*
S8	FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ-GUIX 1200x600mm. ACABAT PINTAT*
TS1	TABICA DE CARTRO GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT*

PAVIMENTS

P1	PAVIMENT CONTINU - GENERAL
P2	RAJOLES TERRAZO DE 40x40cm - LAVABOS, ESCALES, MAGATZEMS, ESPAI INTERN DE TREBALL, SALA POLIVALENT
P3	PELFUT - CANCELL D'ENTRADA

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:
Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:
BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

ARQUITECTE :
Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÀFICA
0 0.5 1 2 3m

PLÀNOL **ÁREA INFORMACIÓ I FONS GENERAL P01 I - SECCIONS**

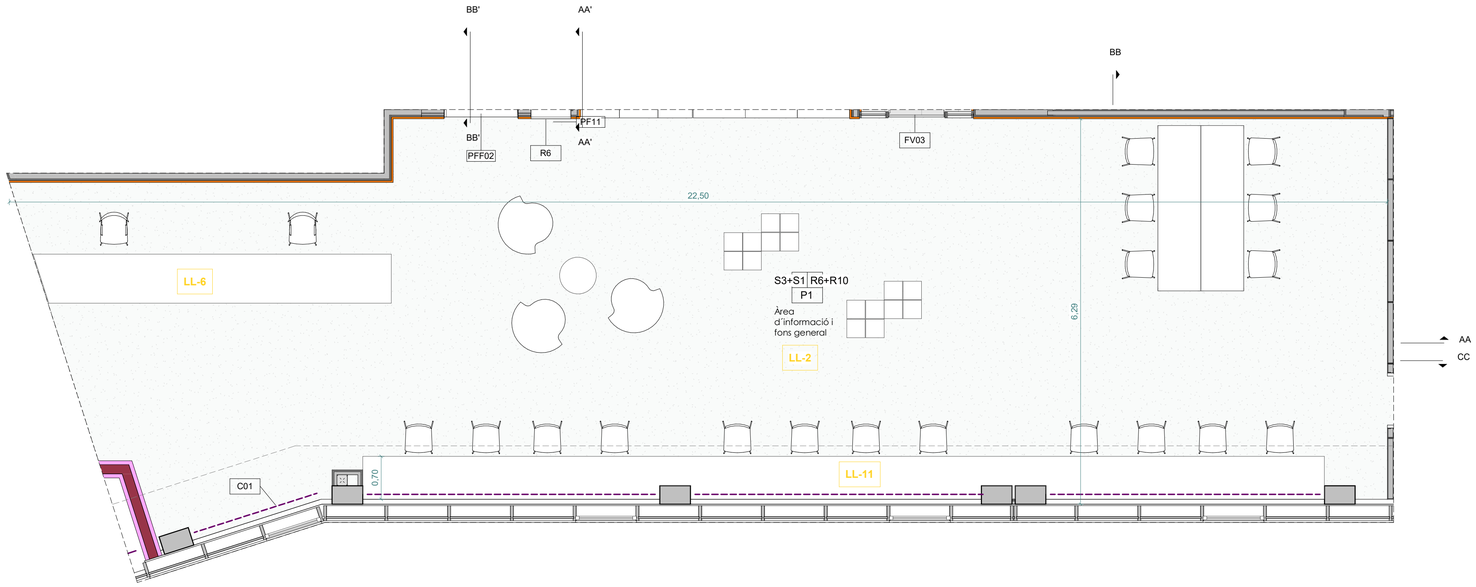
ÁREA ARQUITECTURA

Nº PLANO A606

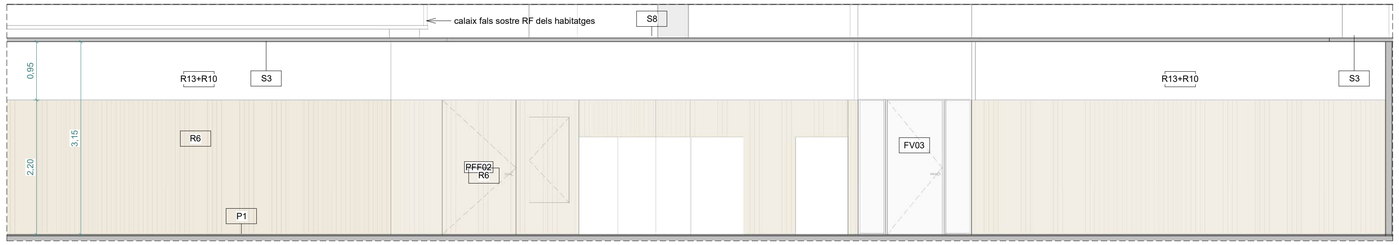
ESCALA 1:50

Tamaño de hoja: DIN-A1

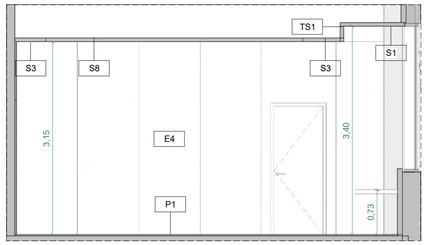
DATA 13/12/2023



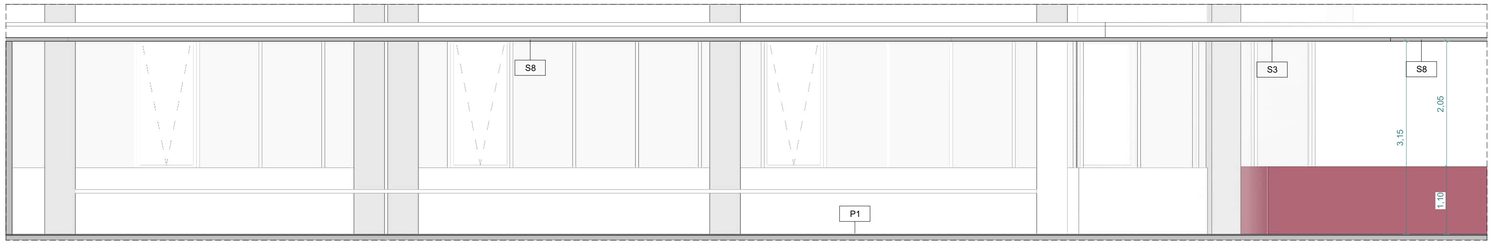
VISAT



Alçat AA'
1 : 50



Alçat BB'
1 : 50



Alçat CC'
1 : 50

ALTRES ELEMENTS

- - - - **C01 - ESTORS FAÇANA**

C03 - PERSIANA MOTORITZADA DIVISÒRIA D'USOS

REVESTIMENTS

- **R2 -ENRAJOLAT** (BANYS)
- **R3 - ENRAJOLAT** (LOCAL NETEJA)
- **R4- ENRAJOLAT** (OFFICE TREBALL INTERN)
- **R5 - MDF NEGRE** (SALA POLIVALENT)
- **R6 - MELAMINA FUSTA**
- **R7 - MELAMINA MOSTASSA** (ÀREA INFANTIL)
- **R8 - MELAMINA VERMELL** (FONS GENERAL P01)
- **R9 - MELAMINA VERD** (ESPAI DE SUPORT, AREA GAMER)
- **R11 - SILESTONE** (ZONES AMB RENTAMANS)
- **R12 - CERÀMICA ESMALTADA VERMELLA** (BARANA P01)

PAVIMENTS

- **P1 - PAVIMENT CONTINU** (GENERAL)
- **P2 - TERRAZO** (BANYS, ESCALES, MAGATZEM, ESPAI POLIVALENT, TREBALL INTERN)
- **P3 - PELFUT** (CANCELL ENTRADA)

LLUMINÀRIES

LL-X

- **LL-1: LAMP - HANCE DOWNLIGHT ENCASTADA** Espai polivalent
- **LL-2: LAMP - KOMBIC 150 RD** Sostre general
- **LL-3: LAMP - HANCE SPOTLIGHT TRACK** Espai polivalent
- **LL-4: LAMP - KOMBIC 100 RD** Banys, Magatzems, Office treball intern
- **LL-5: LAMP - HANCE DOWNLIGHT SEMI-ENCASTADA** Espai polivalent, Escala doble espai
- **LL-6: LAMP - STORMBELL 80 SUSPESA** Taulells informació/recepció en P00 i P01
- **LL-7: LAMP- FINE LED** Canvis d'alçada a fals sostre
- **LL-8: LAMP - FIL 45 SUR 1120**
- **LL-9: LAMP - FIL 45 SUR 1680** Espai polivalent
- **LL-10: LAMP- KOMBIC 150 SF SUSPESA** Espai doble alçada
- **LL-11: LAMP - KOMBIC 70 RF** Escriptori lineal a façana
- **LL-12: LAMP - FIL 35 SUR 1120 SUSPESA** Espai polivalent
- **LL-13: LAMP - COMMA 280 - SUPERF PARED** Escala tancada
- **LL-14: ARTEMIDE - NH SUSPENSION** Espai de petits lectors

LLEGENDA ACABATS

REVESTIMENTS

R1	ARREBOSSAT (SOBRE BH150 PERIMETRE HABITATGES)
R2	ENRAJOLAT CERÀMIC (BANYS)
R3	ENRAJOLAT (LOCAL NETEJA)
R4	ENRAJOLAT (ZONA AMB RETÀMANS)
R5	MDF NEGRE*
R6	CONTRAXAPAT FUSTA*
R7	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA MOSTASSA*
R8	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA VERMELL*
R9	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA VERD*
R10	PINTAT*
R11	SILESTONE
R12	ENRAJOLAT CERÀMIC ESMALTAT VERMELL* (BARANA DOBLE ESPAI)
R13	TRASDOSSAT SOBRE EMPLAFONAT. ACABAT PINTAT*

S	R
	P

S - Sostre
R - Revestiment
P - Paviment

*NOTA: COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

SOSTRES

S1	FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT*
S2	FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX HIDRÓFUG AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT* (LAVABOS)
S3	FALS SOSTRE ACÚSTIC CONTINU*
S4	ENGUIXAT. ACABAT PINTAT*
S5	FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ GUIX 600x600mm. ACABAT PINTAT*
S6	FALS SOSTRE PANELLS ACÚSTICS FLOTANTS. ACABAT PINTAT*
S7	FALS SOSTRE CONTINU CARTRÓ GUIX. ACABAT PINTAT COLOR VERMELL*
S8	FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ-GUIX 1200x600mm. ACABAT PINTAT*
TS1	TABICA DE CARTRO GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT*

PAVIMENTS

P1	PAVIMENT CONTINU - GENERAL
P2	RAJOLES TERRAZO DE 40x40cm - LAVABOS, ESCALES, MAGATZEMS, ESPAI INTERN DE TREBALL, SALA POLIVALENT
P3	PELFUT - CANCELL D'ENTRADA

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:

Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:

BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

ARQUITECTE :

Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÀFICA

0 0.5 1 2 3m

PLÀNOL **ÀREA INFORMACIÓ I FONS GENERAL P01 II**

ÀREA ARQUITECTURA

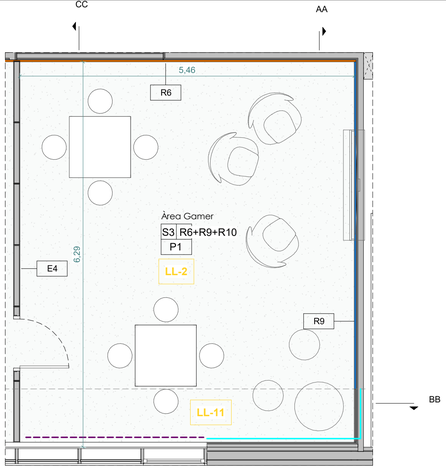
Nº PLANO A607

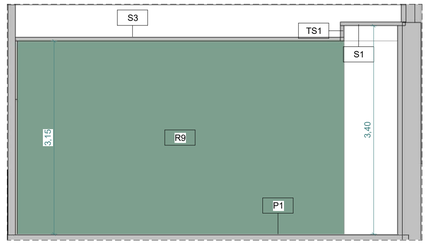
ESCALA 1:50

Tamaño de hoja: DIN-A1

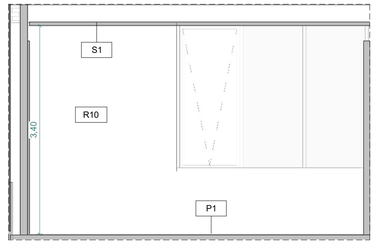
DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados

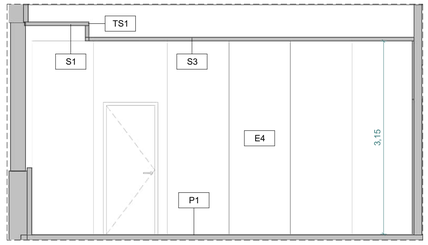




Alçat AA'
1 : 50

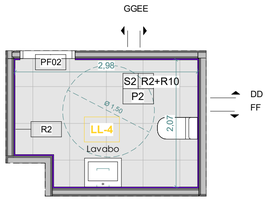


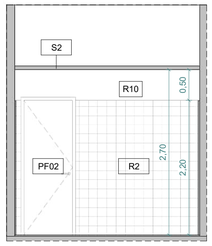
Alçat BB'
1 : 50



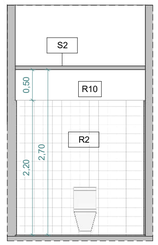
Alçat CC'
1 : 50

VISAT

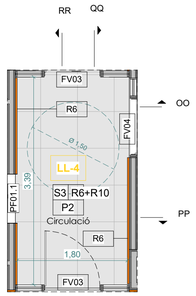


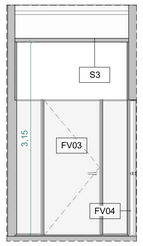


Alçat DD'
1 : 50

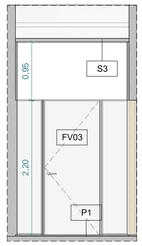


Alçat EE'
1 : 50

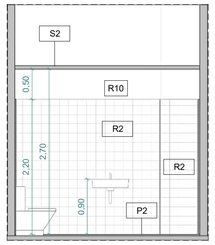




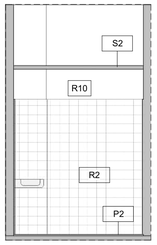
Alçat OO'
1 : 50



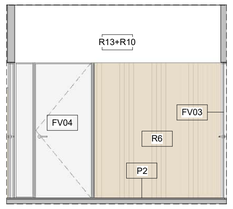
Alçat PP'
1 : 50



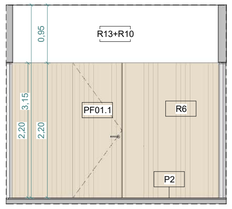
Alçat FF'
1 : 50



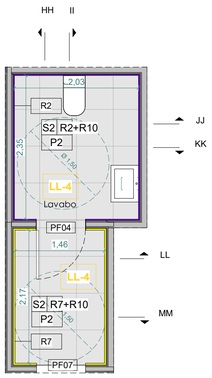
Alçat GG'
1 : 50

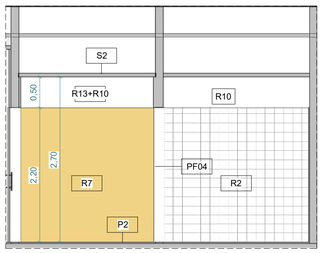


Alçat QQ'
1 : 50

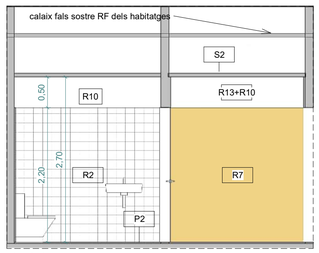


Alçat RR'
1 : 50

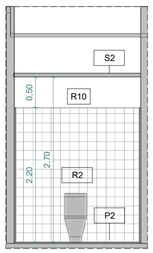




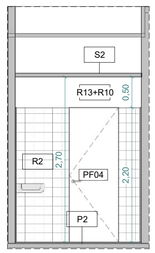
Alçat HH'
1 : 50



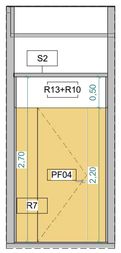
Alçat II'
1 : 50



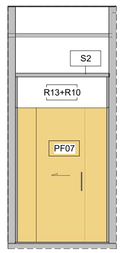
Alçat JJ'
1 : 50



Alçat KK'
1 : 50



Alçat LL'
1 : 50



Alçat MM'
1 : 50

ALTRES ELEMENTS

C01 - ESTORS FAÇANA

C03 - PERSIANA MOTORITZADA DIVISÒRIA D'USOS

REVESTIMENTS

- **R2 -ENRAJOLAT** (BANYS)
- **R3 - ENRAJOLAT** (LOCAL NETEJA)
- **R4- ENRAJOLAT** (OFFICE TREBALL INTERN)
- **R5 - MDF NEGRE** (SALA POLIVALENT)
- **R6 - MELAMINA FUSTA**
- **R7 - MELAMINA MOSTASSA** (ÁREA INFANTIL)
- **R8 - MELAMINA VERMELL** (FONS GENERAL P01)
- **R9 - MELAMINA VERD** (ESPAI DE SUPORT, AREA GAMER)
- **R11 - SILESTONE** (ZONES AMB RENTAMANS)
- **R12 - CERÀMICA ESMALTADA VERMELLA** (BARANA P01)

PAVIMENTS

- **P1 - PAVIMENT CONTINU** (GENERAL)
- **P2 - TERRAZO** (BANYS, ESCALES, MAGATZEM, ESPAI POLIVALENT, TREBALL INTERN)
- **P3 - PELFUT** (CANCELL ENTRADA)

LLUMINÀRIES

LL-X

- **LL-1: LAMP - HANCE DOWNLIGHT ENCASTADA** Espai polivalent
- **LL-2: LAMP - KOMBIC 150 RD** Sostre general
- **LL-3: LAMP - HANCE SPOTLIGHT TRACK** Espai polivalent
- **LL-4: LAMP - KOMBIC 100 RD** Banys, Magatzems, Office treball intern
- **LL-5: LAMP - HANCE DOWNLIGHT SEMI-ENCASTADA** Espai polivalent, Escala doble espai
- **LL-6: LAMP - STORMBELL 80 SUSPESA** Taulells informació/recepció en P00 i P01
- **LL-7: LAMP- FINE LED** Canvis d'alçada a fals sostre
- **LL-8: LAMP - FIL 45 SUR 1120**
- **LL-9: LAMP - FIL 45 SUR 1680** Espai polivalent
- **LL-10: LAMP- KOMBIC 150 SF SUSPESA** Espai doble alçada
- **LL-11: LAMP - KOMBIC 70 RF** Escriptori lineal a façana
- **LL-12: LAMP - FIL 35 SUR 1120 SUSPESA** Espai polivalent
- **LL-13: LAMP - COMMA 280 - SUPERF PARED** Escala tancada
- **LL-14: ARTEMIDE - NH SUSPENSION** Espai de petits lectors

LLEGENDA ACABATS

REVESTIMENTS

R1	ARREBOSSAT (SOBRE BH150 PERIMETRE HABITATGES)
R2	ENRAJOLAT CERÀMIC (BANYS)
R3	ENRAJOLAT (LOCAL NETEJA)
R4	ENRAJOLAT (ZONA AMB RETÀMANS)
R5	MDF NEGRE*
R6	CONTRAXAPAT FUSTA*
R7	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA MOSTASSA*
R8	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA VERMELL*
R9	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA VERD*
R10	PINTAT*
R11	SILESTONE
R12	ENRAJOLAT CERÀMIC ESMALTAT VERMELL* (BARANA DOBLE ESPAI)
R13	TRASDOSSAT SOBRE EMPLAFONAT. ACABAT PINTAT*

S R	S - Sostre R - Revestiment
P	P - Paviment

*NOTA: COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

SOSTRES

S1	FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT*
S2	FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX HIDRÓFUG AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT* (LAVABOS)
S3	FALS SOSTRE ACÚSTIC CONTINU*
S4	ENGUIXAT. ACABAT PINTAT*
S5	FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ GUIX 600x600mm. ACABAT PINTAT*
S6	FALS SOSTRE PANELLS ACÚSTICS FLOTANTS. ACABAT PINTAT*
S7	FALS SOSTRE CONTINU CARTRÓ GUIX. ACABAT PINTAT COLOR VERMELL*
S8	FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ-GUIX 1200x600mm. ACABAT PINTAT*
TS1	TABICA DE CARTRO GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT*

PAVIMENTS

P1	PAVIMENT CONTINU - GENERAL
P2	RAJOLES TERRAZO DE 40x40cm - LAVABOS, ESCALES, MAGATZEMS, ESPAI INTERN DE TREBALL, SALA POLIVALENT
P3	PELFUT - CANCELL D'ENTRADA

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Ramba de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI

Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:

BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

ARQUITECTE :

Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÀFICA

0 1 2 5m

PLÀNOL **ÀREA GAMER - LAVABOS P01**

ÀREA ARQUITECTURA

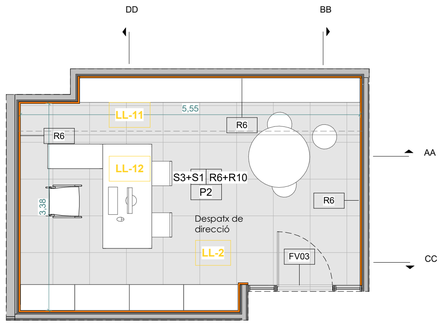
Nº PLANO A608

ESCALA 1:50

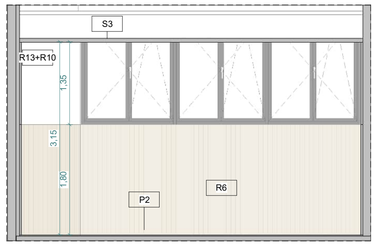
Tamaño de hoja: DIN-A1

DATA 13/12/2023

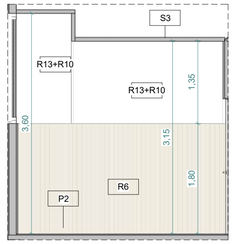
© Binarq 2020. Todos los derechos reservados



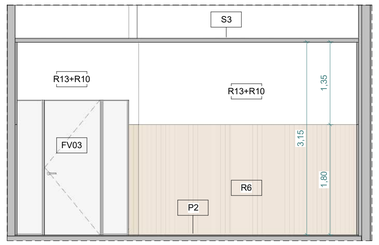
Despatx Direccio
1 : 50



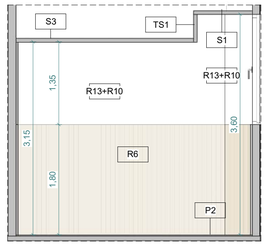
Alçat AA'
1 : 50



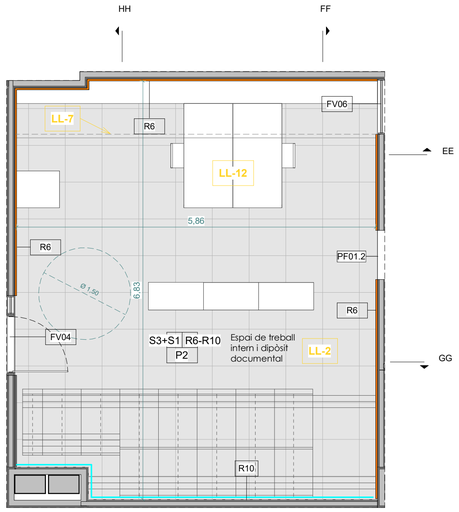
Alçat BB'
1 : 50



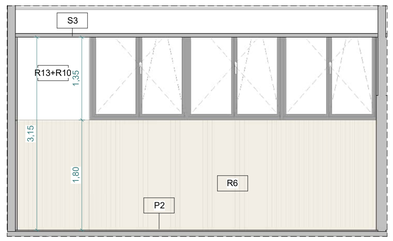
Alçat CC'
1 : 50



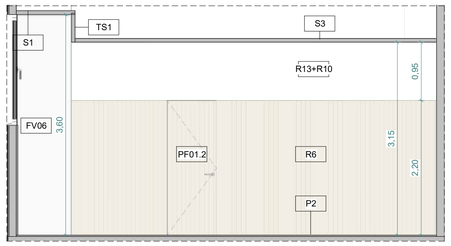
Alçat DD'
1 : 50



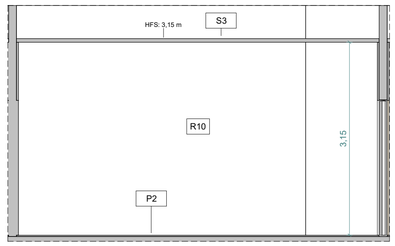
Treball Intern i Dipòsit Documental
1 : 50



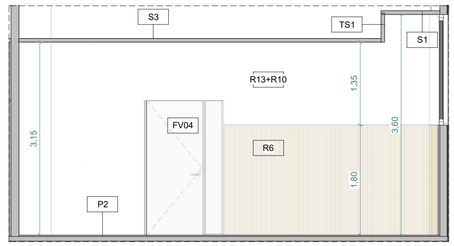
Alçat EE'
1 : 50



Alçat FF'
1 : 50

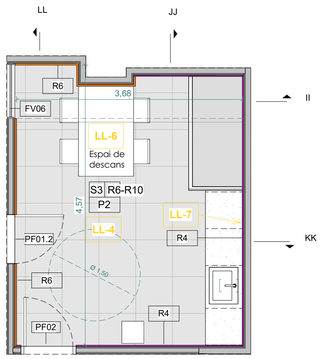


Alçat GG'
1 : 50



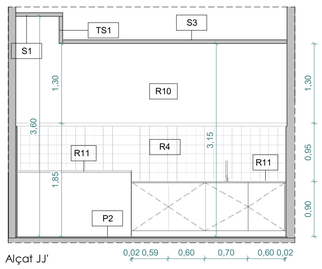
Alçat HH'
1 : 50

VISAT

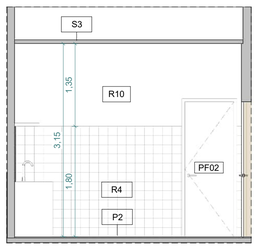


Espai de descans
1 : 50

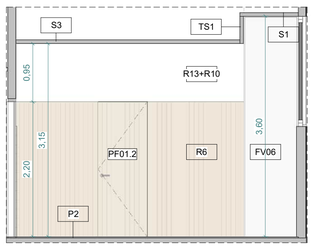
Alçat II'
1 : 50



Alçat JJ'
1 : 50



Alçat KK'
1 : 50



Alçat LL'
1 : 50

ALTRES ELEMENTS	REVESTIMENTS		PAVIMENTS
C01 - ESTORS FAÇANA	**R2 -ENRAJOLAT** (BANYS)	**R7 - MELAMINA MOSTASSA** (ÁREA INFANTIL)	**P1 - PAVIMENT CONTINU** (GENERAL)
C03 - PERSIANA MOTORITZADA DIVISÒRIA D´USOS	**R3 - ENRAJOLAT** (LOCAL NETEJA)	**R8 - MELAMINA VERMELL** (FONS GENERAL P01)	**P2 - TERRAZO** (BANYS, ESCALES, MAGATZEM, ESPAI POLIVALENT, TREBALL INTERN)
	R4- ENRAJOLAT (OFFICE TREBALL INTERN)	**R9 - MELAMINA VERD** (ESPAI DE SUPORT, AREA GAMER)	**P3 - PELFUT** (CANCELL ENTRADA)
	R5 - MDF NEGRE (SALA POLIVALENT)	**R11 - SILESTONE** (ZONES AMB RENTAMANS)	
	R6 - MELAMINA FUSTA	**R12 - CERÀMICA ESMALTADA VERMELLA** (BARANA P01)	

LLUMINÀRIES

LL-X

LL-1: LAMP - HANCE DOWNLIGHT ENCASTADA
Espai polivalent

LL-2: LAMP - KOMBIC 150 RD
Sostre general

LL-3: LAMP - HANCE SPOTLIGHT TRACK
Espai polivalent

LL-4: LAMP - KOMBIC 100 RD
Banys, Magatzems, Office treball intern

LL-5: LAMP - HANCE DOWNLIGHT SEMI-ENCASTADA
Espai polivalent, Escala doble espai

LL-6: LAMP - STORMBELL 80 SUSPESA
Taulells informació/recepció en P00 i P01

LL-7: LAMP- FINE LED
Canvis d'alçada a fals sostre

LL-8: LAMP - FIL 45 SUR 1120
LL-9: LAMP - FIL 45 SUR 1680
Espai polivalent

LL-10: LAMP- KOMBIC 150 SF SUSPESA
Espai doble alçada

LL-11: LAMP - KOMBIC 70 RF
Escriptori lineal a façana

LL-12: LAMP - FIL 35 SUR 1120 SUSPESA
Espai polivalent

LL-13: LAMP - COMMA 280 - SUPERF PARED
Escala tancada

LL-14: ARTEMIDE - NH SUSPENSION
Espai de petits lectors

LLEGENDA ACABATS

REVESTIMENTS

R1	ARREBOSSAT (SOBRE BH150 PERIMETRE HABITATGES)
R2	ENRAJOLAT CERÀMIC (BANYS)
R3	ENRAJOLAT (LOCAL NETEJA)
R4	ENRAJOLAT (ZONA AMB RETÀMANS)
R5	MDF NEGRE*
R6	CONTRAXAPAT FUSTA*
R7	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA MOSTASSA*
R8	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA VERMELL*
R9	AGLOMERAT ACABAT EN MELAMINA VERD*
R10	PINTAT*
R11	SILESTONE
R12	ENRAJOLAT CERÀMIC ESMALTAT VERMELL* (BARANA DOBLE ESPAI)
R13	TRASDOSSAT SOBRE EMPLAFONAT. ACABAT PINTAT*

S	S - Sostre
R	R - Revestiment
P	P - Paviment

*NOTA: COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

SOSTRES

S1	FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT*
S2	FALS SOSTRE CONTINU DE CARTRÓ GUIX HIDRÓFUG AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT* (LAVABOS)
S3	FALS SOSTRE ACÚSTIC CONTINU*
S4	ENGUIXAT. ACABAT PINTAT*
S5	FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ GUIX 600x600mm. ACABAT PINTAT*
S6	FALS SOSTRE PANELLS ACÚSTICS FLOTANTS. ACABAT PINTAT*
S7	FALS SOSTRE CONTINU CARTRÓ GUIX. ACABAT PINTAT COLOR VERMELL*
S8	FALS SOSTRE DE PLAQUES REGISTRABLES DE CARTRÓ-GUIX 1200x600mm. ACABAT PINTAT*
TS1	TABICA DE CARTRO GUIX AMB AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA. ACABAT PINTAT*

PAVIMENTS

P1	PAVIMENT CONTINU - GENERAL
P2	RAJOLES TERRAZO DE 40x40cm - LAVABOS, ESCALES, MAGATZEMS, ESPAI INTERN DE TREBALL, SALA POLIVALENT
P3	PELFUT - CANCELL D'ENTRADA

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:

Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:

BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

binarq ARQUITECTES

ARQUITECTE :

Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÀFICA

0 0.5 1 2 3m

PLÀNOL **ESPAIS TREBALL INTERN I**

AREA ARQUITECTURA

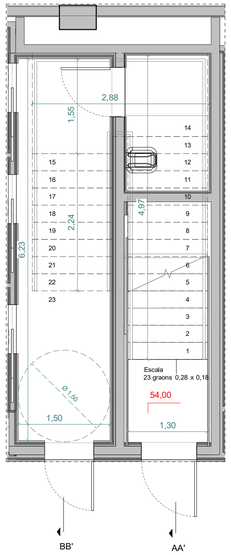
Nº PLANO A609

ESCALA 1:50

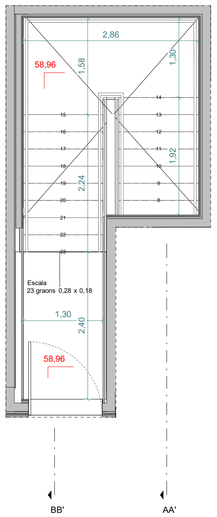
Tamaño de hoja DIN-A1

DATA 13/12/2023

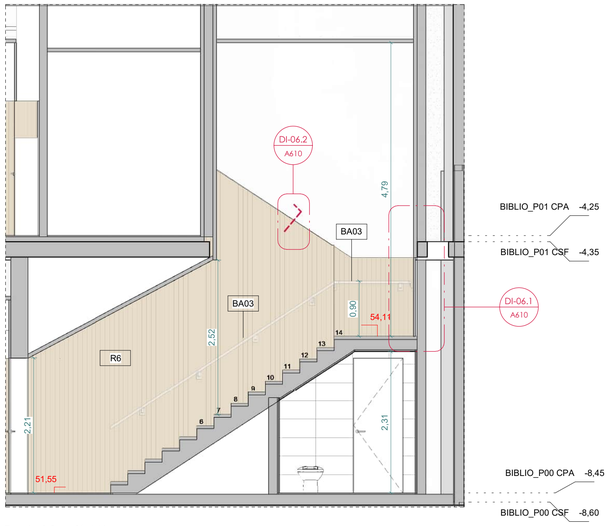
© Binarq 2020. Todos los derechos reservados



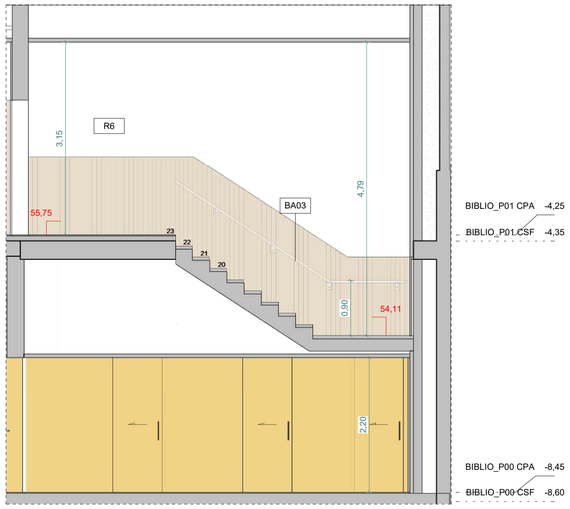
Escala 1 P00
1 : 50



Escala 1 P01
1 : 50

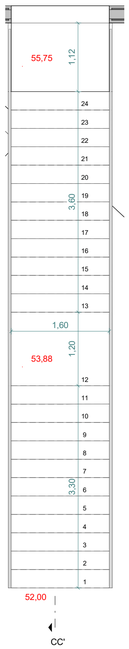


Escala 1 Secció AA'
1 : 50

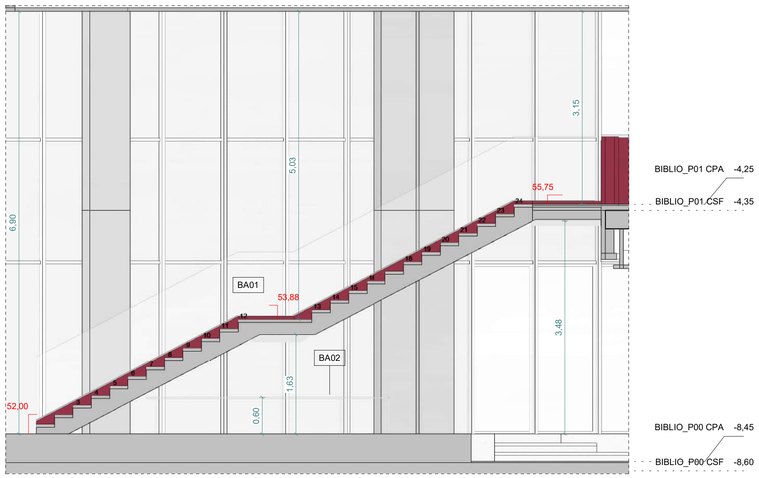


Escala 1 Secció BB'
1 : 50

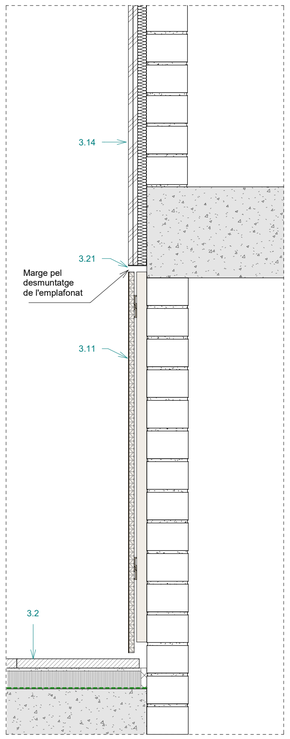
VISAT



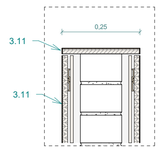
Escala Central
1 : 50



Escala Central Secció CC'
1 : 50



DI-06.1
1 : 10



DI-06.2
1 : 10

LLEGENDA DETALLS

VEURE LLEGENDA DETALLS A500

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:

Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:

BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

ARQUITECTE :

Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÁFICA

0 0.5 1 2 3m

PLÀNOL **ESCALES**

AREA ARQUITECTURA

Nº PLANO A610

ESCALA 1:50

Tamaño de hoja: DIN-A1

DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados

NOTA:
EL PROJECTE DE MOBILIARI ÉS OBJECTE D´UN ALTRE PROJECTE

LLEGENDA ESTANTERIES

- ALTURA 0,7m
- ALTURA 1,2m
- ALTURA 1,35m
- ALTURA 1,5m
- ALTURA 2,1m

MOBILIARI I ALTRES ELEMENTS

- MOBILIARI INCLOS EN AQUEST PROJECTE
- MOBILIARI No objecte del projecte d'execució

M1- COIXINS
M2 - ESTANTERIES COMPACTES
M3 - CALAIXOS AMB RODES SOTA GRADA
M4 - CORTINA DE OPACA COLOR IGUAL QUE R7
M7- ARCS DETECTORS ANTIFURTS

E1_MÀQUINA AUTOPRÉSTEC
E2_ORDINADOR CATÀLEG MONEDER
E3_MÀQUINA CARNETS
E4_FOTOCOPIADORA
E5_PANTALLA PUBLICITÀRIA EN FAÇANA
E6_ PANTALLA PUBLICITÀRIA ÀREA RECEPCIÓ

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:
Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:
BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

ARQUITECTE :
Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÁFICA
0 1 2 5m

PLÀNOL **CLASSIFICACIÓ MOBILIARI P00**

AREA ARQUITECTURA

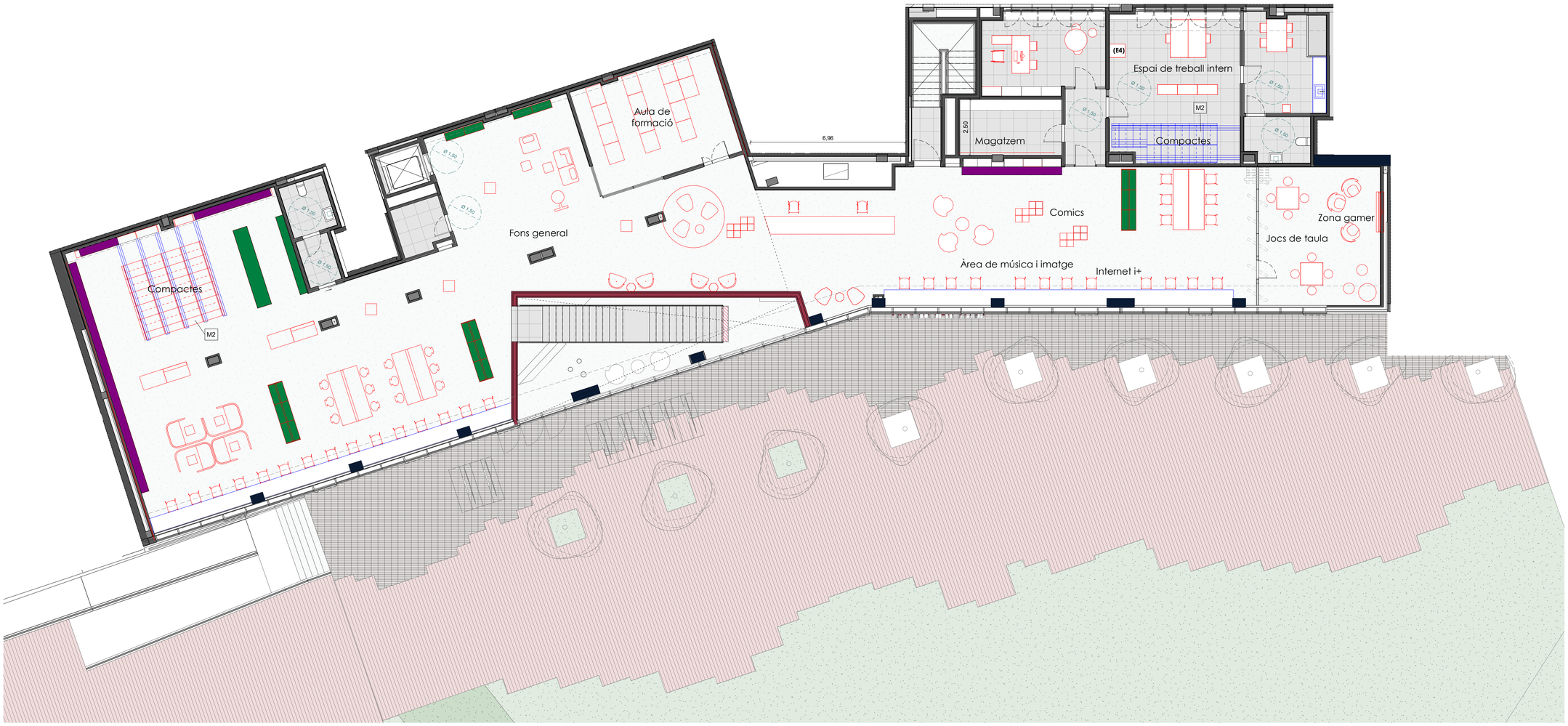
Nº PLANO
A701

ESCALA 1:100

Tamaño de hoja: DIN-A1

DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados



VISAT

NOTA:
EL PROJECTE DE MOBILIARI ÉS OBJECTE D´UN ALTRE PROJECTE

LLEGENDA ESTANTERIES

- ALTURA 0,7m
- ALTURA 1,2m
- ALTURA 1,35m
- ALTURA 1,5m
- ALTURA 2,1m

MOBILIARI I ALTRES ELEMENTS

- MOBILIARI INCLOS EN AQUEST PROJECTE
- MOBILIARI No objecte del projecte d'execució

M1- COIXINS
M2 - ESTANTERIES COMPACTES
M3 - CALAIXOS AMB RODES SOTA GRADA
M4 - CORTINA DE OPACA COLOR IGUAL QUE R7
M7- ARCS DETECTORS ANTIFURTS

E1_MÀQUINA AUTOPRÉSTEC
E2_ORDINADOR CATÀLEG MONEDER
E3_MÀQUINA CARNETS
E4_FOTOCOPIADORA
E5_PANTALLA PUBLICITÀRIA EN FAÇANA
E6_ PANTALLA PUBLICITÀRIA ÀREA RECEPCIÓ

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:
Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:
BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

ARQUITECTE :
Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÁFICA
0 1 2 5m

PLÀNOL **CLASSIFICACIÓ MOBILIARI P01**

AREA ARQUITECTURA

Nº PLANO
A702

ESCALA 1:100
Tamaño de hoja: DIN-A1

DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados

- FG Coneixements
- FG Poesia i teatre
- FG Documentals
- FG Ficció Novel.la
- FG Ficció juvenil JN
- FG Revistes
- FG Còmics
- FG Música
- FG Cine
- INF Coneixements
- INF Contes I*
- INF Ficció I**
- INF Ficció I***
- INF Música
- INF Revistes
- INF Cinema
- INF Còmics

NOTA:
EL PROJECTE DE MOBILIARI ÉS OBJECTE D´UN ALTRE PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:

Ajuntament de Badalona

Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:

BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Vía Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

binarq ARQUITECTURA

ARQUITECTE :

Fernando Tortajada Roldós

ESCALA GRÁFICA

0 1 2 5m

PLÀNOL **CLASSIFICIACIÓ FONS BIBLIOTECARI P00**

AREA ARQUITECTURA

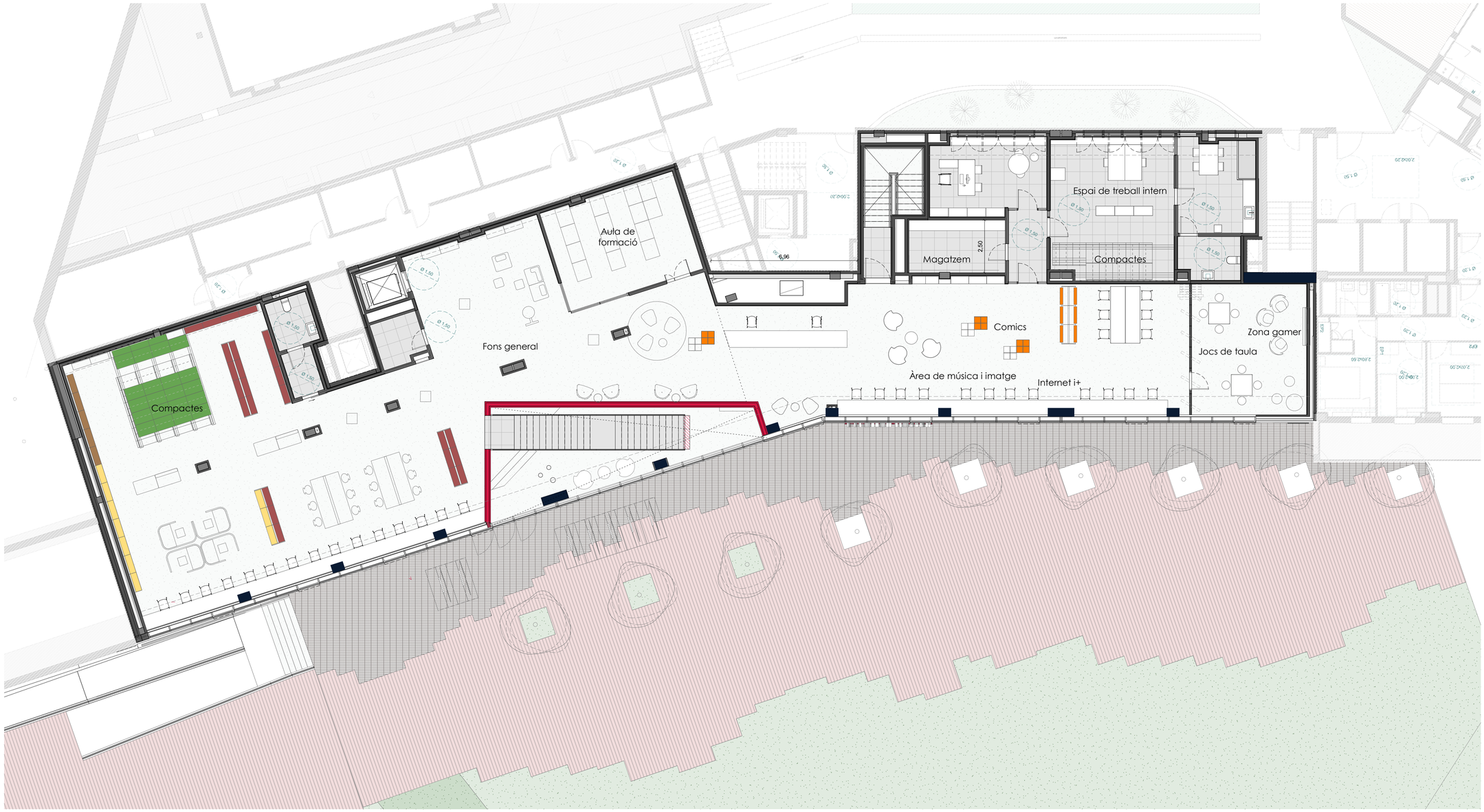
Nº PLANO A703

ESCALA 1:100

Tamaño de hoja DIN-A1

DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados



FG Coneixements
FG Poesia i teatre
FG Documentals
FG Ficció Novel.la
FG Ficció juvenil JN
FG Revistes
FG Còmics
FG Música
FG Cine
INF Coneixements
INF Contes I*
INF Ficció I**
INF Ficció I***
INF Música
INF Revistes
INF Cinema
INF Còmics

NOTA:
EL PROJECTE DE MOBILIARI ÉS OBJECTE D´UN ALTRE PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU

NOVA BIBLIOTECA AL BARRI DE NOVA LLOREDA DE BADALONA

Edifici situat entre la Rambla de Sant Joan i el Passatge del Riu Corb (Badalona)

PROPIETARI:

Ajuntament de Badalona

ESTUDI D'ARQUITECTURA:

BREEZE INNOVACIÓN ARQUITECTOS SLP
Via Augusta 261-263, Bajos B, Barcelona
933 397 372

ARQUITECTE :

Fernando Tortajada Rodés

ESCALA GRÁFICA
0 1 2 5m

PLÀNOL **CLASSIFICACIÓ FONS BIBLIOTECARI P01**

AREA ARQUITECTURA

Nº PLANO A704

ESCALA 1:100

Tamaño de hoja: DIN-A1

DATA 13/12/2023

© Binarq 2020. Todos los derechos reservados