

B | R | 2 | 9



Comerç. 38. Entl. 4a.
25007 Lleida
T. (+34) 973 249 655
br29@br29.com
www.br29.com

351-RLLM: ADEQUACIÓ ENERGÈTICA DE TANCAMENTS EXTERIORS I INTERIORS.

LOT 1A. MEMÒRIA OBRA CIVIL.

DOCUMENTACIÓ 1.A – MEMÒRIA**Detall – Obra - Projecte**

Obra: ADEQUACIÓ ENERGÈTICA DE TANCAMENTS EXTERIORS I INTERIORS.

Emplaçament/s

Direcció	C/Sant Crist, 1	Ref. cadastral	1898706CG0019H0001LY
Població	Lleida	Codi Postal	25002
Província	Lleida	Comarca	Segrià

Promotor/es – Propietat/es

MUSEU DE LLEIDA DIOCESÀ I COMARCAL	NIF	Q-2500329-D	
Amb domicili:	C/Sant Crist	Núm.	1
Municipi	Lleida	Codi Postal	25002
Província	Lleida	Telèfon	-

Tècnic/s Redactor/es

B més R 29 arquitectes, SLP	NIF	B25626565	
Arquitecte	Xavier F. Rodríguez Padilla	Col. Núm.	37793-7
Arquitecte	Josep M. Burgués Solanes	Col. Núm.	37651-5
Direcció	Comerç	Núm.	38, entresol 4 ^a
Municipi	Lleida	Codi postal	25007
Telèfon	973249655	Lloc web	www.br29.com

Equip

Equip Intern BR29

Col·laborador/s

Lleida, Novembre2023
B més R 29 arquitectes, SLP
Els Arquitectes:

Xavier Rodríguez i Padilla
Arq. Col. Núm. 37793-7

Josep M. Burgués i Solanes
Arq. Col. Núm. 37651-5

MD.MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD.1. Antecedents

MD.1.1. Objecte del projecte

L'objectiu del present projecte d'adequació és definir els diferents tipus de fusteries per aconseguir sectoritzar diferents espais dins del museu

Obra: ADEQUACIÓ ENERGÈTICA DE TANCAMENTS EXTERIORS I INTERIORS.

MD.1.2. Encàrrec.

L'encàrrec del Projecte d'adequació l'efectua directament EL PROMOTOR, Museu de Lleida Diocesà i Comarcal, prèvia visita d'inspecció sol·licitada per la mateixa.

MD.1.3. Existència d'Aixecament Topogràfic.

Previ a la redacció del Projecte d'adequació, no s'ha facilitat a l'equip redactor informació al respecte de l'aixecament topogràfic de la finca.

MD.1.4. Encàrrec.

Previ a la redacció del Projecte, no s'ha facilitat a l'equip redactor informació al respecte de l'estudi geotècnic del solar / finca / parcel·la.

MD.1.5. Estat actual

Actualment les fusteries existents al museu no faciliten a poder sectoritzar els diferents espais és per això que aquestes han de ser substituïdes per altres fusteries d'acord amb el projecte.

MD.1.6. Condicionants Patrimonials.

L'edifici destí és objecte de protecció en els termes establerts per la Llei 9/1993 de Protecció de Patrimoni Arquitectònic, donat que està declarat dins de la xarxa de museus de Catalunya. Pel que fa a les restes antigues de l'edifici, es troben protegides pel Catàleg de Bens Patrimonials del Pla General de Lleida (1995-2015)

MD.2. Descripció del Projecte.

MD.2.1. Descripció General i criteris funcionals del projecte.

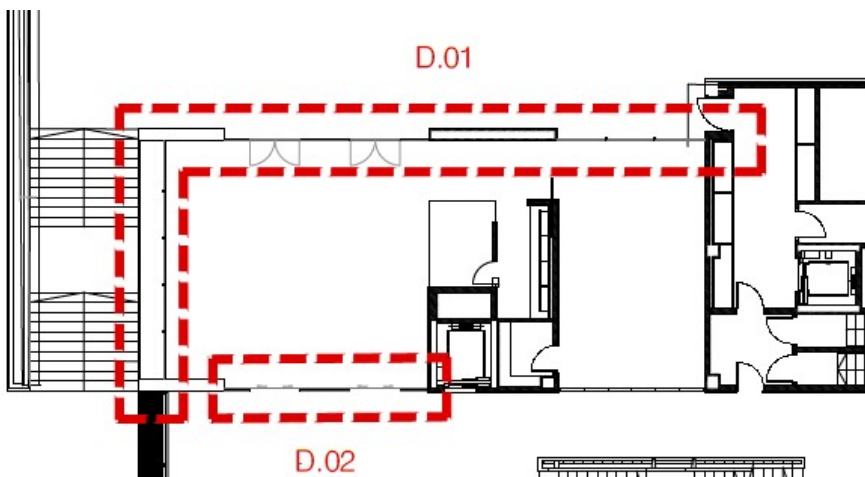
MD.2.1.1. Justificació de la solució adoptada.

La solució es centra en la necessitat de substituir les fusteries existents, tant les exteriors com les interiors. A més d'incloure noves fusteries necessàries en espais on faciliti la sectorització. Aquest canvi permetrà un estalvi energètic i una major eficiència energètica.

Per la realització d'aquestes obres es realitzarà la protecció de l'àmbit d'acord a la planimetria aportada, i es realitzaran els treballs amb la màxima cura, així com evitant, en la mesura del possible, la execució de pols o partícules que puguin danyar el patrimoni del museu.

MD.2.1.2. Descripció de la intervenció.

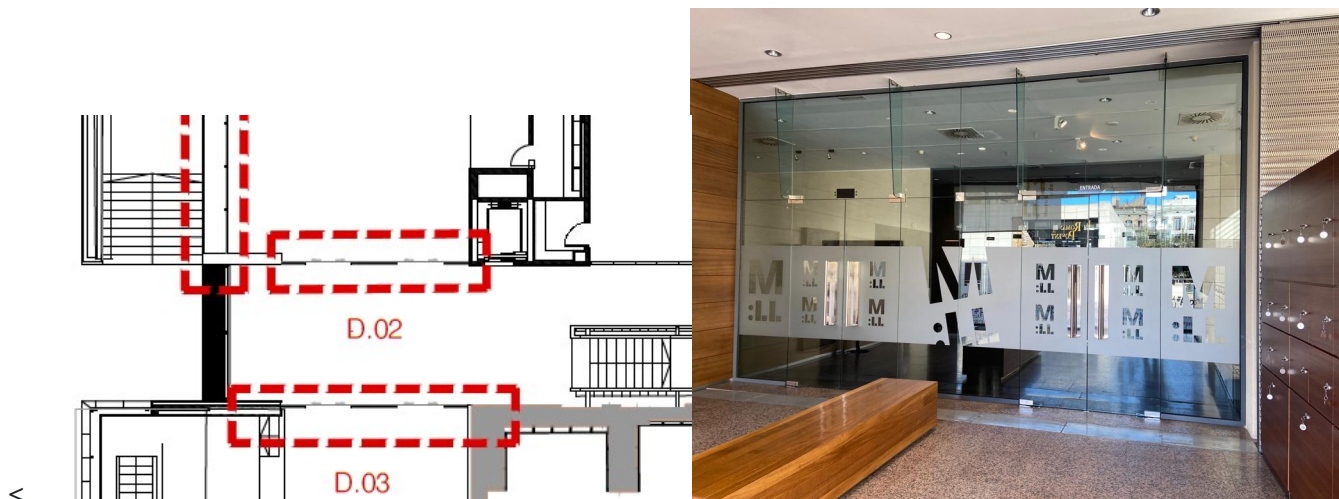
Zona a actuar D01: en aquesta zona s'executarà la retirada curosa de totes les fusteries exteriors situades en el àmbit d'intervenció, aquestes se substituiran per unes fusteries noves amb més propietats tèrmiques, a més s'opta per la instal·lació d'un reixat d'alumini extrusionat d'alta resistència com es mostra als plànols adjunts a la documentació gràfica.



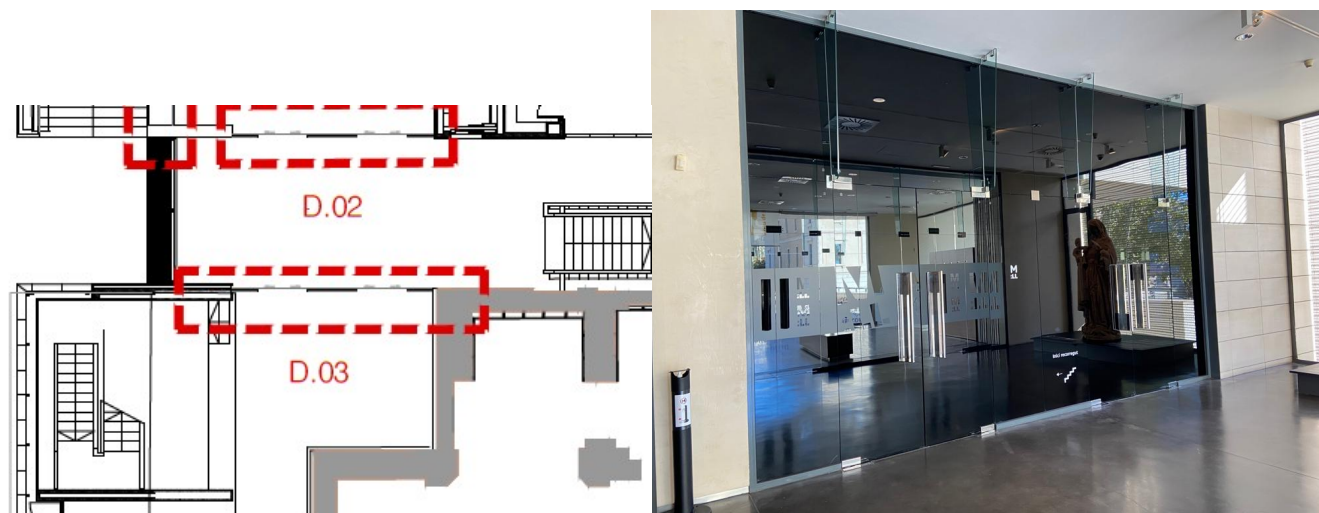
ADEQUACIÓ ENERGÈTICA DE TANCAMENTS EXTERIORS I INTERIORS.



Zona a actuar D02: En aquesta zona s'opta per la instal·lació de tancaments interiors per acabar de conformar el tancament de la zona de Hall de accés, com es detalla als plànols adjunts a la documentació gràfica.

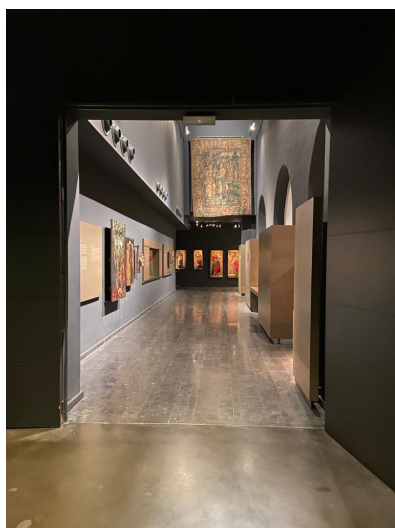
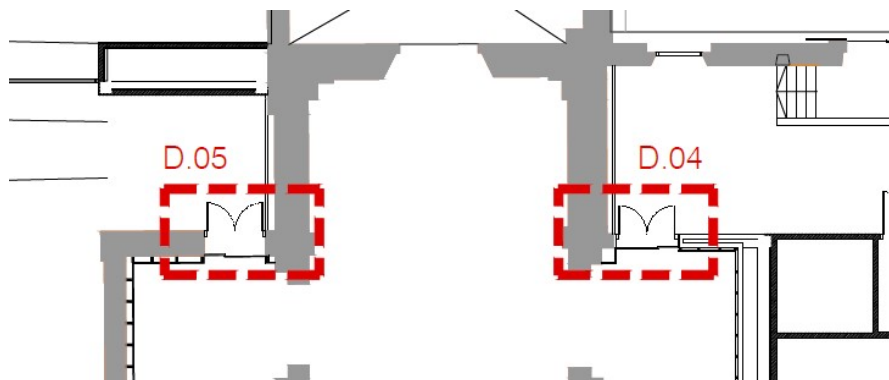


Zona a actuar D03: En aquesta zona s'opta per la instal·lació d' tancaments interiors per acabar de conformar el tancament del vestíbul de accés a la sala d' exposicions permanents, com es detalla als plànols adjunts a la documentació gràfica.

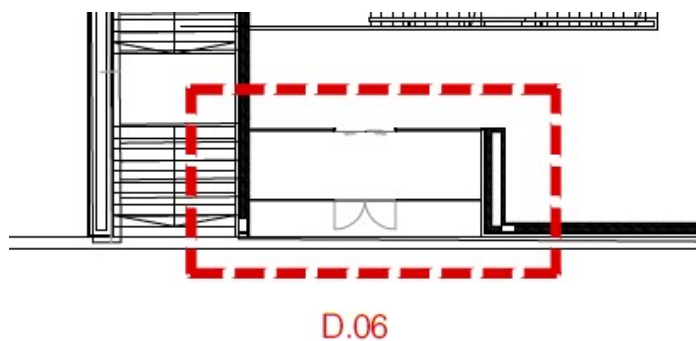


ADEQUACIÓ ENERGÈTICA DE TANCAMENTS EXTERIORS I INTERIORS.

Zona a actuar D04 y D05: En aquesta zona a actuar s'instal·larà una nova fusteria que estarà formada per un full mòbil i un fix lateral i el fix superior IP01, IP02.

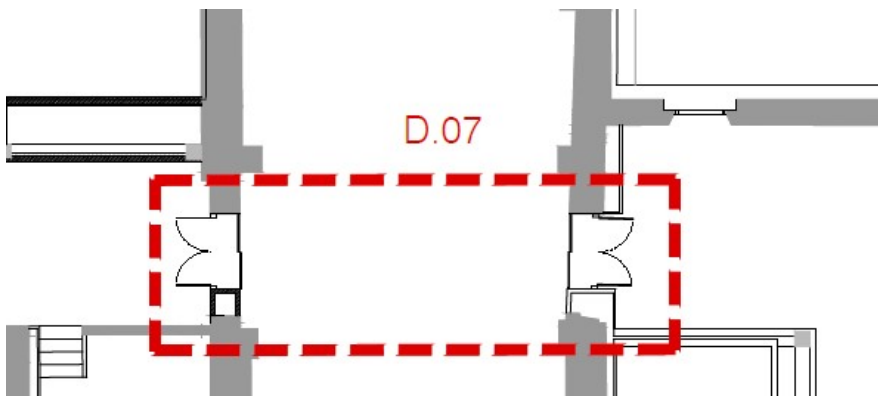


Zona a actuar D06: en aquesta zona s'executarà la retirada curosa de totes les fusteries exteriors situades en el àmbit d'intervenció, aquestes se substituiran per unes fusteries noves amb més propietats tèrmiques, a més s'opta per la instal·lació d'un reixat d'alumini extrusionat d'alta resistència com es mostra als plànols adjunts a la documentació gràfica EP04, IP06.



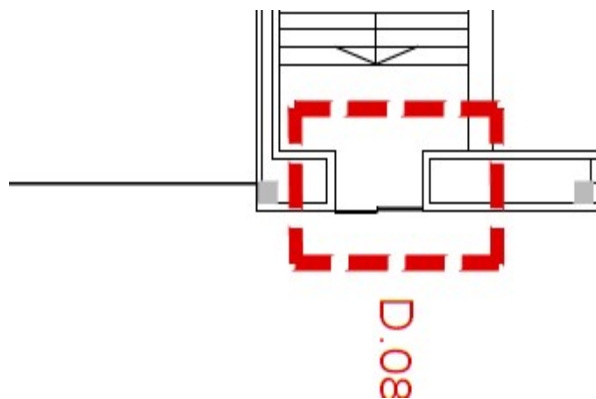


Zona a actuar D07: En aquesta zona a actuar s'instal·larà una nova fusteria que estarà formada per un full mòbil i un fix lateral i el fix superior IP01, IP02.

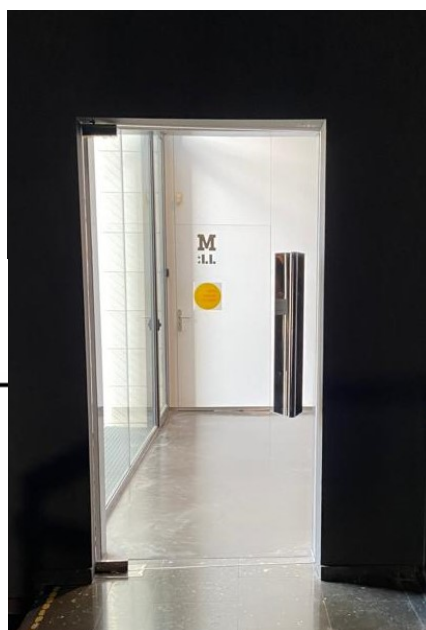
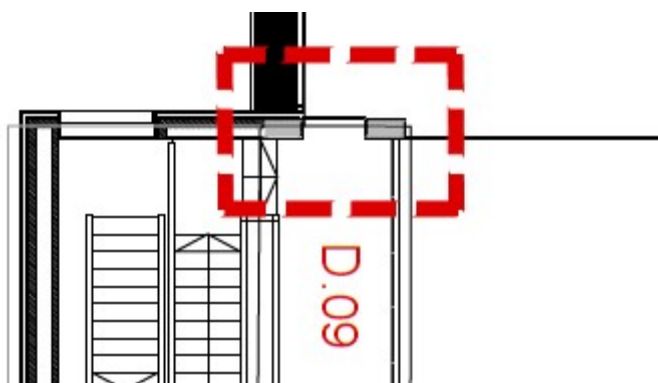


ADEQUACIÓ ENERGÈTICA DE TANCAMENTS EXTERIORS I INTERIORS.

Zona a actuar D08: En aquesta zona a actuar s'instal·larà una nova fusteria que estarà formada per un full mòbil i un fix lateral i el fix superior IP06.



Zona a actuar D09: En aquesta zona a actuar s'instal·larà una nova fusteria que estarà formada per un full mòbil IP07.



MD.2.2. Dades Urbanístiques**MD.2.1.1. Planejament Vigent.**

El projecte s'ha projectat tot tenint en compte les disposicions de totes les lleis vigents en matèria d'edificació a Catalunya, i consensuant en tot moment les solucions arquitectòniques adoptades amb els serveis tècnics i arqueològics intervinents en el procés, així com respectant en tot moment el que disposa la Llei de Urbanisme de 2005 i les seves modificacions posteriors, així com el conseqüent reglament que la desenvolupa.

El planejament vigent en la ciutat de Lleida és:

PLANEJAMENT VIGENT	PGM de la Ciutat de Lleida 1995 - 2015
QUALIFICACIÓ DEL SÒL	Sòl Urbà.
DENOMINACIÓ ZONA	Clau EC.
USOS ADMESOS	Equipament Comunitari

MD.2.1.2. Certificat d'Aprofitament Urbanístic i informació aportada.

No s'ha sol·licitat a l'Ajuntament de Lleida el CERTIFICAT D'APROFITAMENT URBANÍSTIC al respecte de l'Aprofitament Urbanístic de la finca.

MD.2.3. Requisits Bàsics de Funcionalitat (LOE) i Descripció General de Sistemes.**UTILITZACIÓ.****MD.2.3.1. Criteris Funcionals del Projecte / Programa.**

L'objectiu del projecte és realitzar sectoritzacions a diferents sales del museu per tal de poder estalviar costos i millorar l'eficiència energètica.

Per fer-ho es pretén substituir les fusteries tant exteriors com interiors que es detallen als plànols de documentació gràfica de zones a actuar.

Les fusteries composta per Perfil de marc de 82 mm de mòdul, i fulla de 90,5 mm, ensamblats a 45° mitjançant dobles escaires d'altres prestacions, i inglets armats i reforçats mitjançant escaires addicionals a les zones de galze i/o batents, que garanteixen una unió sòlida i duradora.

Ruptura del pont tèrmic, tant al marc com a la fulla, mitjançant l'inserció de platines aïllants de 42 mm de secció realitzades amb material poliamida 6.6 reforçades amb un 25% de fibra de vidre, amb possibilitat d'escumes de poliolfina reticulada i bandes tèrmiques de poliuretà per a versions de màxima eficiència tèrmica, fins i tot junta central tècnica addicional del set càmeres realitzada a EPDM cel·lular.

Prestacions de transmitància tèrmica del conjunt des de $U_w \geq 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (segons tipologia de vidre i dimensions de la finestra), valor calculat segons norma EN-ISO 10077-1 per a balconera de dues fulles de 1480 x 2180 mm i vidre amb $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Estanqueïtat mitjançant juntes d'EPDM cel·lular en junta central, i junta central vulcanitzada d'EPDM "Qualitat Marina", així com juntes de vidre específiques del sistema del mateix material. Possibilitat de vidre fins a 70 mm de gruix.

Permeabilitat al aire segons Norma UNE-EN 12207:2000 Classe 4

Estanqueïtat al aigua segons Norma UNE-EN 12208:2000 Classe E2100

Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12210:2017 Classe C5

MD.2.3.2. Mínims d'Habitabilitat (Decret 141/2012).

El projecte no ha de complir les condicions d'habitabilitat establertes en aquests decrets, no tractar-se d'un edifici d'ús residencial.

ACCESSIBILITAT (Decret 135/1995).

El projecte ha de complir les condicions d'accessibilitat establertes en aquest decret, donat que la intervenció que es planteja es situa en una zona concorregut.

ACCÉS ALS SERVEIS DE TELECOMUNICACIONS (Reial Decret Llei 1/1999 – Reial Decret Llei 401/2003 – Decret 172/1999).

El projecte no ha de complir les condicions d'accés als serveis de telecomunicacions establertes en aquests decrets, al tractar-se d'una part de l'edifici que no afecta a les telecomunicacions.

MD.2.4. Descripció Bàsica dels sistemes.

MD.2.4.1. Sistema estructural.

No es modifica el sistema estructural de l'edifici. L'actuació plantejada no modifica el estat de càrregues

MD.2.4.2. Sistema de compartimentació.

El sistema de compartimentació interior és a través de vidres fixos i vidres mòbils com es detalla als plànols adjunts.

MD.2.4.3. Sistema envoltant.

En aquesta actuació, no s'intervindrà en cap tipus de partida que afecti a aquest apartat.

MD.2.4.4. Sistema d'acabats.

En aquesta actuació, no s'intervindrà en cap tipus de partida que afecti al sistema d'acabats

MD.2.4.5. Sistema de condicionament ambiental.

En aquesta obra, no s'intervindrà en cap tipus de partida que afecti al sistema de condicionament ambiental, ja que l'obra només es refereix a actuacions internes en l'edifici del museu.

MD.2.4.6. Instal·lacions.

En aquesta actuació, no s'intervindrà en cap tipus de partida que afecti a aquest apartat.

MD.2.4.7. Previsió de càrregues de l'edifici.

Degut a la naturalitat de l'actuació es conclou que la mateixa no suposa un augment de càrregues suficient per ser necessària una nova previsió de càrregues de l'edifici.

MD.3. Pressupost d'Execució Material (PEM).

El pressupost d'execució material (PEM) de les obres ascendeix a:

Obra Civil: la quantitat de **169.539,28**.

CENT SEIXANTA-NOU MIL CINC-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS.

MD.4. Termini/s d'Execució de les obres.

Es preveu la realització de les obres en una fase i el termini d'execució d'aquesta és de 1 mes.

Lleida, Noviembre 2023

B més R 29 arquitectes, SLP

Els Arquitectes:

Xavier Rodríguez i Padilla

Arq. Col. Num. 37793-7

Josep M. Burgués i Solanes

Arq. Col. Num. 37651-5

MN. MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL COMPLIMENT DE NORMATIVES.

No procedeix.

MN.1. Altres.

MN.1.1. Compliment de normatives referents a l'execució constructiva de l'edifici: Compliment de la ICTRD401/03-RITE-D375/88.

Totes les normatives requerides a compliment en el present apartat estan citades d'obligat compliment en la memòria descriptiva del primer document del Projecte Executiu, i es trobaran específicament explicades i complimentades en el "plec de condicions tècniques particulars" de la documentació escrita del posterior projecte executiu. Aquest document serà el DOCUMENTACIÓ ESCRITA II: PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS.

Cadascun dels apartats del plec de condicions tècniques referiran el compliment de la normativa específica de cadascun dels elements constructius del projecte executiu.

MN.1.2. Compliment del Reial Decret 1627/97 sobre la necessitat de redacció d'Estudi de Seguretat i Salut.

En la documentació escrita del Projecte Executiu s'adjunta l'ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT del projecte que és l'exigible per a obres amb un PEM inferior a 320.000€euros.

MN.1.3. Compliment del Reial Decret 210/2018, del 6 d'abril, pel qual s'aprova el Programa de Prevenció i Gestió de Residus i Recursos de Catalunya

Tot el procés de gestió dels residus generats queda resol en el present Projecte, valorant els excedents de residus i els de propi moviment dins l'obra en els amidaments d'aquesta.

Tots els residus seran duts a un abocador autoritzat per al corresponent reciclatge, tot garantint totes i cadascunes de les premisses establertes en la normativa d'aplicació.

El nombre de m³ i de residus previstos de gestionar es troben desenvolupats en la corresponent Fitxa justificativa (veure Fitxa justificativa del present document).

MC. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA.**MC.1. Descripció de la intervenció.****MC.1.1. Descripció de la intervenció.**

La solució es centra en la necessitat de substituir les fusteries existents, tant les exteriors com les interiors. A més d'incloure noves fusteries necessàries en espais on faciliti la sectorització. Aquest canvi permetrà un estalvi energètic i una major eficiència energètica.

Per la realització d'aquestes obres es realitzarà la protecció de l'àmbit d'acord a la planimetria aportada, i es realitzaran els treballs amb la màxima cura, així com evitant, en la mesura del possible, la execució de pols o partícules que puguin danyar el patrimoni del museu.

L'instal·lació de la finestra o balconera en obra es basarà en la fixació i muntatge d'aquesta al buit previst al tancament, de manera que es garanteixin les prestacions definides en el projecte arquitectònic. Entre altres aspectes, la instal·lació no haurà de reduir els valors aportats per la finestra quant a aïllament tèrmic, atenuació acústica, permeabilitat al aire, estanquitat al aigua o resistència al vent. Així mateix, el sistema de fixació ha de garantir el funcionament correcte, segur i perdurable tant de la finestra com de la unió entre la finestra i l'obra. En qualsevol cas, es recomana seguir les directrius i procediments contemplats a la norma UNE 85219:2016 pel que fa als sistemes d'instal·lació, fixacions i tipologia de segellants.

La descripció concreta dels treballs relacionats amb les fusteries es troba recollida en el LOT 1B

MC.1.2. Edifici destí.**MC.1.2.1. Característiques.**

L'edifici es un equipament, Museu de Lleida Diocesà i Comarcal, amb les següents característiques:

NÚM. PLANTES:	3 (P.Sot+PB+1PP)	ut.
SORTIDES D'EVACUACIÓ DE L'EDIFICI:	5	ut.
ALÇADA TOTAL EVACUACIÓ (H):	4	ut.

MC.1.2.2. Materials i acabats.

Els materials usats per conformar els tancaments seran alumini i vidre de la sèrie S82RP de "STRUGAL" o equivalent. i davant els fusteries exteriors una reixa metàl·lica d'acer inoxidable.

Lleida, Noviembre 2023
B més R 29 arquitectes, SLP
Els Arquitectes:

Xavier Rodríguez i Padilla
Arq. Col. Num. 37793-7

Josep M. Burgués i Solanes
Arq. Col. Num. 37651-5

B | R | 2 | 9



Comerç. 38. Entl. 4a.
25007 Lleida
T. (+34) 973 249 655
br29@br29.com
www.br29.com

351-RLLM: ADEQUACIÓ ENERGÈTICA DE TANCAMENTS EXTERIORS I INTERIORS.

LOT 1B. DOCUMENTACIÓ GRAFICA.

DOCUMENTACIÓ 1.B – DOCUMENTACIÓ GRAFICA**Detall – Obra - Projecte****Obra: ADEQUACIÓ ENERGÈTICA DE TANCAMENTS EXTERIORS I INTERIORS.****Emplaçament/s**

Direcció	C/Sant Crist, 1	Ref. cadastral	1898706CG0019H0001LY
Població	Lleida	Codi Postal	25002
Província	Lleida	Comarca	Segrià

Promotor/es – Propietat/es

MUSEU DE LLEIDA DIOCESÀ I COMARCAL	NIF	Q-2500329-D	
Amb domicili:	C/Sant Crist	Núm.	1
Municipi	Lleida	Codi Postal	25002
Província	Lleida	Telèfon	-

Tècnic/s Redactor/es

B més R 29 arquitectes, SLP	NIF	B25626565	
Arquitecte	Xavier F. Rodríguez Padilla	Col. Núm.	37793-7
Arquitecte	Josep M. Burgués Solanes	Col. Núm.	37651-5
Direcció	Comerç	Núm.	38, entresol 4 ^a
Municipi	Lleida	Codi postal	25007
Telèfon	973249655	Lloc web	www.br29.com

Equip

Equip Intern BR29

Col·laborador/s

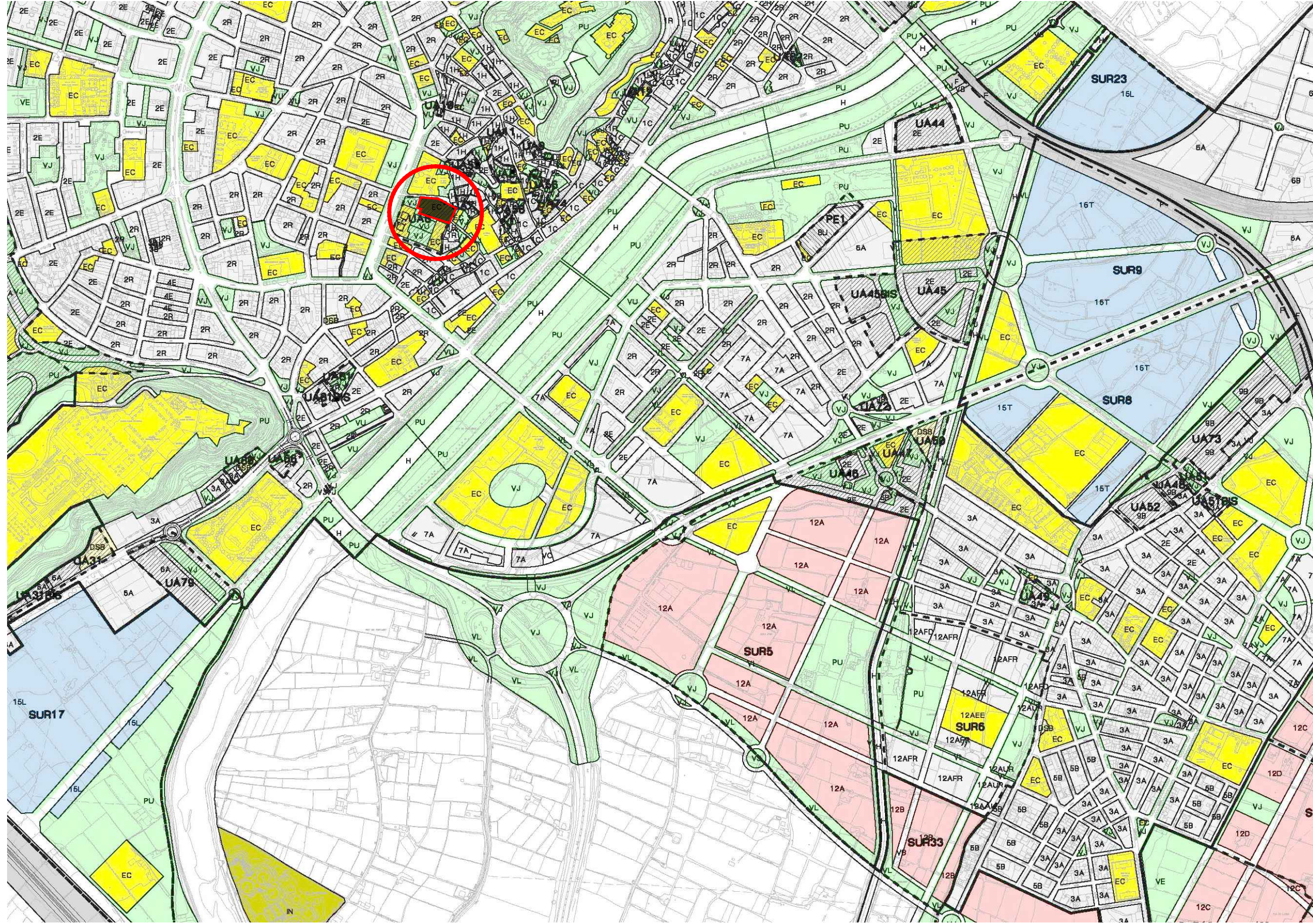
Lleida, Noviembre 2023
 B més R 29 arquitectes, SLP
 Els Arquitectes:

Xavier Rodríguez i Padilla
 Arq. Col. Núm. 37793-7

Josep M. Burgués i Solanes
 Arq. Col. Núm. 37651-5

ADECUACIÓN ENERGÉTICA DE CERRAMIENTOS EXTERIORES E INTERIORES DEL MUSEO DE LLEIDA		OBRA: 351-RLLM				
B R 2 9		Carrer del Sant Crist, 1, 25002 Lleida				
LISTADO DE PLANOS - PROYECTO DE EJECUCIÓN		FECHA: Noviembre 2023				
GRUPO	PLANO	ESC. - A3	ESC. - A1	Nº	ARCHIVO	Ext.
A ARQUITECTURA						
G GENERALES						
	AG-01	SITUACIÓN. Plan General de Lleida	S/E	S/E	1	351B_AG01-03 SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT .dwg
	AG-02	SITUACIÓN. Núcleo urbano	1/5000	1/2500	2	351B_AG01-03 SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT .dwg
	AG-03	EMPLAZAMIENTO.	1/1000	1/500	3	351B_AG01-03 SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT .dwg
P PLANTAS						
	AP-01	PLANTAS. Planta Baja	1/300	1/150	4	351_AP01-05 PLANTAS .dwg
	AP-02	PLANTAS. Planta Primera	1/300	1/150	5	351_AP01-05 PLANTAS .dwg
F CARPINTERÍAS						
	AF-01	CLAVE DE CARPINTERÍA. Planta Baja.	1/200	1/100	6	351E_AF01-05 CLAUS FUSTERIES .dwg
	AF-02	CLAVE DE CARPINTERÍA. Planta Primera.	1/100	1/50	7	351E_AF01-05 CLAUS FUSTERIES .dwg
	AF-03	DETALLE DE CARPINTERÍA. Puertas exteriores.	1/50	1/25	8	351E_AF06-08 DETALLS FUSTERIES .dwg
	AF-04	DETALLE DE CARPINTERÍA. Puertas exteriores.	1/50	1/25	9	351E_AF06-08 DETALLS FUSTERIES .dwg
	AF-05	DETALLE DE CARPINTERÍA. Puertas interiores.	1/50	1/25	9	351E_AF06-08 DETALLS FUSTERIES .dwg
	AF-06	DETALLE DE CARPINTERÍA. Puertas interiores.	1/50	1/25	10	351E_AF06-08 DETALLS FUSTERIES .dwg
	AF-07	DETALLE CARPINTERÍA: Detalle de perfilera.	1/50	1/25	11	351E_AF06-08 DETALLS FUSTERIES .dwg
	AF-08	DETALLE CARPINTERÍA: Detalle de perfilera.	1/50	1/25	12	351E_AF06-08 DETALLS FUSTERIES .dwg
	AF-09	DETALLE DE CARPINTERÍA. Cerrajería.	1/50	1/25	12	351E_AF06-08 DETALLS FUSTERIES .dwg
D DETALLES						
	AD-01	DETALLES. Sección constructiva cerrajería.	1/20	1/10	13	351E_DET CERRAJ .dwg

El presente documento queda validado, firmado y bloqueado mediante la presente firma digital.

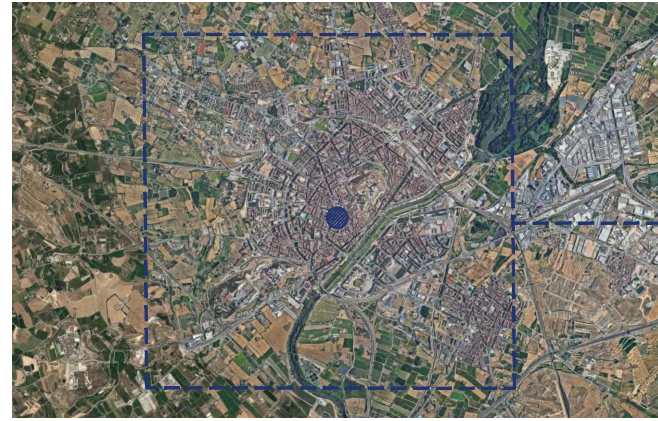


SITUACIÓ. ORDENACIÓ

NOTA IMPORTANT:
 TOTES LES MESURES ES REPLANTEJARAN I
 COMPROVARAN EN OBRA, SOTA EL CRITERI DE LA D.F.
 PREVALDRÀ DE FORMA PRIORITARIA TOT ALLO
 ESTABLERT EN ELS PLANOLS DE REPLANTEIG
 D'ESTRUCTURA (ER)

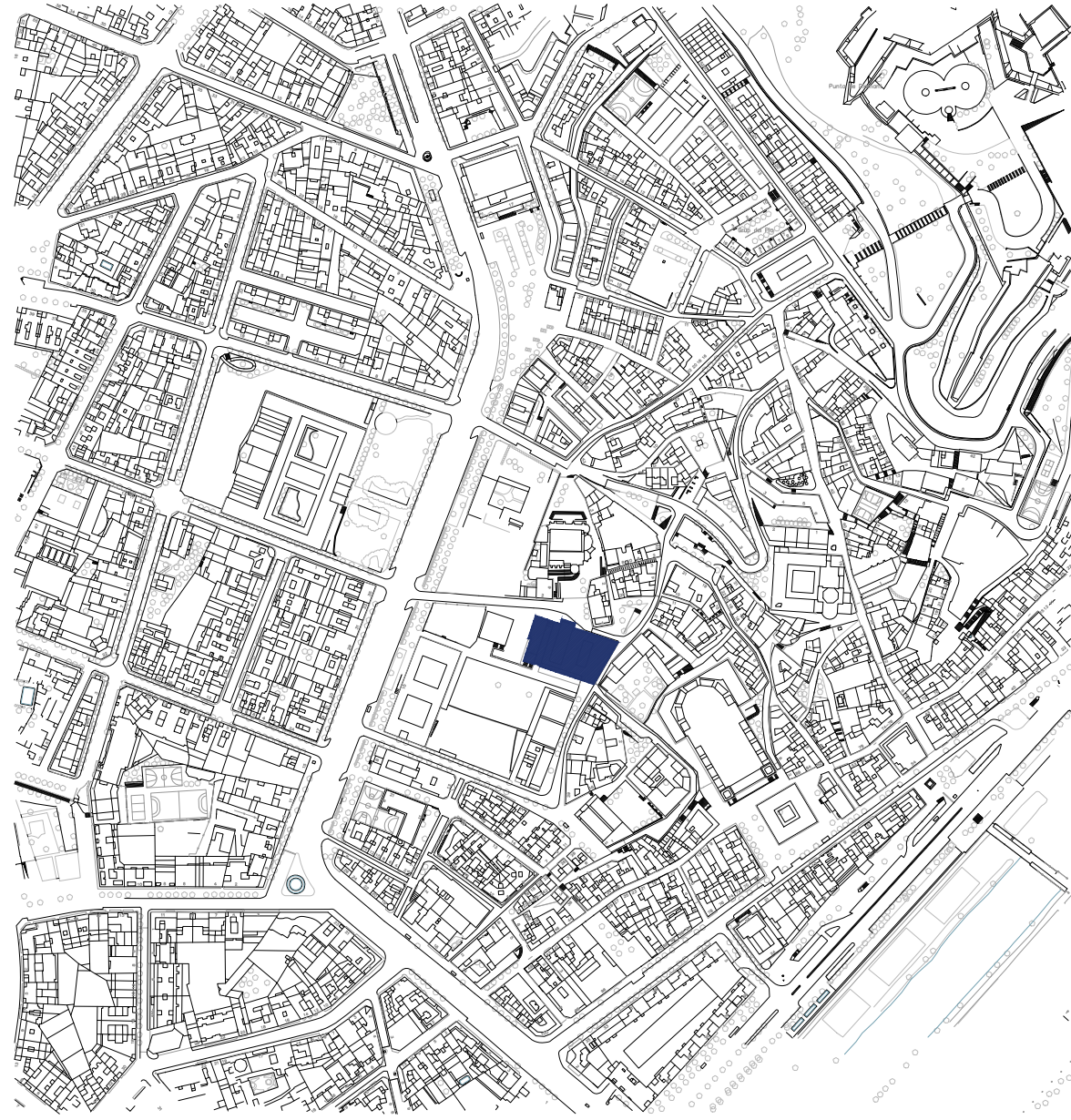
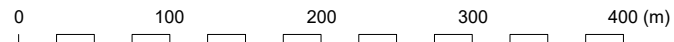
PROJECTE EXECUTIU	EXPEDIENT	351-RLLM	NOVEMBRE 2023
	DATA		
MUSEU DE LLEIDA: DIOCESA I COMARCAL AL CARRER SANT CRIST 1.	EMPLACAMENT	C/ DEL SANT CRIST 1 (22002)	LLEIDA
PROMOTOR	MUSEU DE LLEIDA	ORIENTACIÓ	AG-01
EQUIP DE PROJECTE	B. MES R 29 ARQUITECTES, S.L.P.	SE	NUM.
EL PRESENT DOCUMENT ÉS COPIA DEL SEU ORIGINAL DEL QUE SÓN AUTORS XABIER F. RODRIGUEZ PADILLA, ARQUITECTE SUPERIOR COLEGIAT COAC N° 37783-7, I JOSEP M. BUIJES I GAYMIES, ARQUITECTE SUPERIOR COLEGIAT COAC N° 42378-5. LA SEVA DIFUSIÓ O ÚS PER A PARTS DIVERSES O EN ALTRES OBRAS DE CONSTRUCCIÓ REQUERIXA PRÈVIA AUTORIZACIÓ ESCRITA DELS AUTORS, QUEDANT EN QUALSEVOL CAS PROHIBIDA QUALSEVOL MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.		SE SE AG-01	

B R 2 9



SITUACIÓN. NÚCLEO URBANO

Escala: 1/5.000



El Segrià
LLEIDA
(LA BORDETA)



NOTA IMPORTANTE:
TOTES LES MESURES ES REPLANTEJARAN I
COMPROVARAN EN OBRA. SOTA EL CRITERI DE LA D.F.
PREVALDRÀ DE FORMA PRIORITÀRIA TOT ALLO
ESTABLERT EN ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG
D'ESTRUCTURA (ER).

PROJECTE EXECUTIU

MUSEU DE LLEIDA:
DIOCESA I COMARCAL AL
CARRER SANT CRIST 1.

EXPEDIENT
351-RLLM
DATA
Novembre 2023

PLÀNOL:
SITUACIÓ
ORDENACIÓ
NÚCLEO URBANO
ESCALA:
DIN A3:
DIN A1:

ORIENTACIÓ

PROMOTOR
MUSEU DE LLEIDA

EL PRESENT DOCUMENT ÉS COPIA DEL SEU ORIGINAL DEL QUE SÓN AUTORS XABIER F. RODRÍGUEZ PADILLA, ARQUITECTE SUPERIOR CO-LEGAT COAC N° 37793-7, I JOSEP M. BURGAS SERRA, ARQUITECTE SUPERIOR CO-LEGAT COAC N° 37865-6. LA SEVA DIFUSIÓ O ÚS HA DE SER PER ÚNICA RASO DE LA PRESENTACIÓ D'UNA SOL·LICITUD DE REQUERIMENT PRÈVIA AUTORIZACIÓ E PRESSA DELS AUTORS, QUEDANT EN QUALSEVOL CAS PROHIBIDA QUALSEVOL MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

EQUIP DE PROJECTE

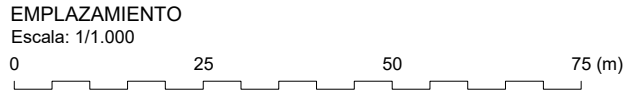
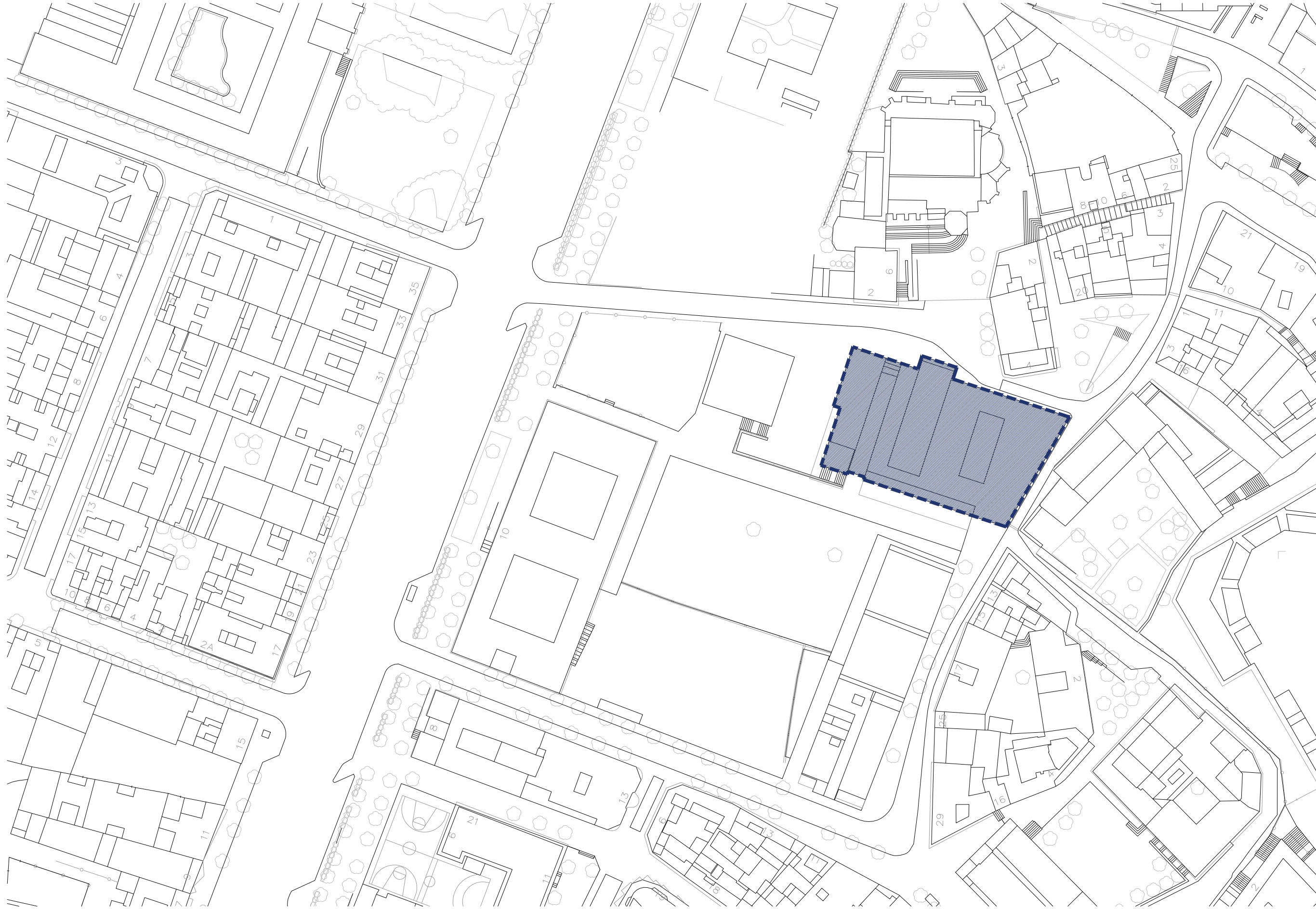
B MES R 29 ARQUITECTES, S.L.P.
Josep M. Burgas Serrera, Col·legiador nº 37865-6
Xavier F. Rodríguez Padilla, Col·legiador nº 37793-7

EMPLAÇAMENT
C/ DEL SANT CRIST 1 (23003)
LLEIDA

NUM.
AG-02

B | R | 2 | 9

W W W - B R 2 9 - C O M



NOTA IMPORTANTE:
TOTES LES MESURES ES REPLANTEJARAN I COMPROBARAN EN OBRA. SOTA EL CRITERI DE LA D.F. PREVALDRÀ DE FORMA PRIORITÀRIA TOT ALLO ESTABLERT EN ELS PLANOLS DE REPLANTEIG D'ESTRUCTURA (ER).

PROYECTO EXECUTIU
MUSEU DE LLEIDA:
DIOCESA I COMARCAL AL
CARRER SANT CRIST 1.

EXPEDIENT
351-RLM
DATA Novembre 2023
C/ DEL SANT CRIST 1 (22002)
LLEIDA

PLANOL:
SITUACION
EMPLAZAMIENTO

ESCALA:
DIN A3: 1/1000
DIN A1: 1/500

LISTAT DE REVISIONS:

ORIENTACIÓ

NUM. AG-03

PROMOTOR
MUSEU DE LLEIDA

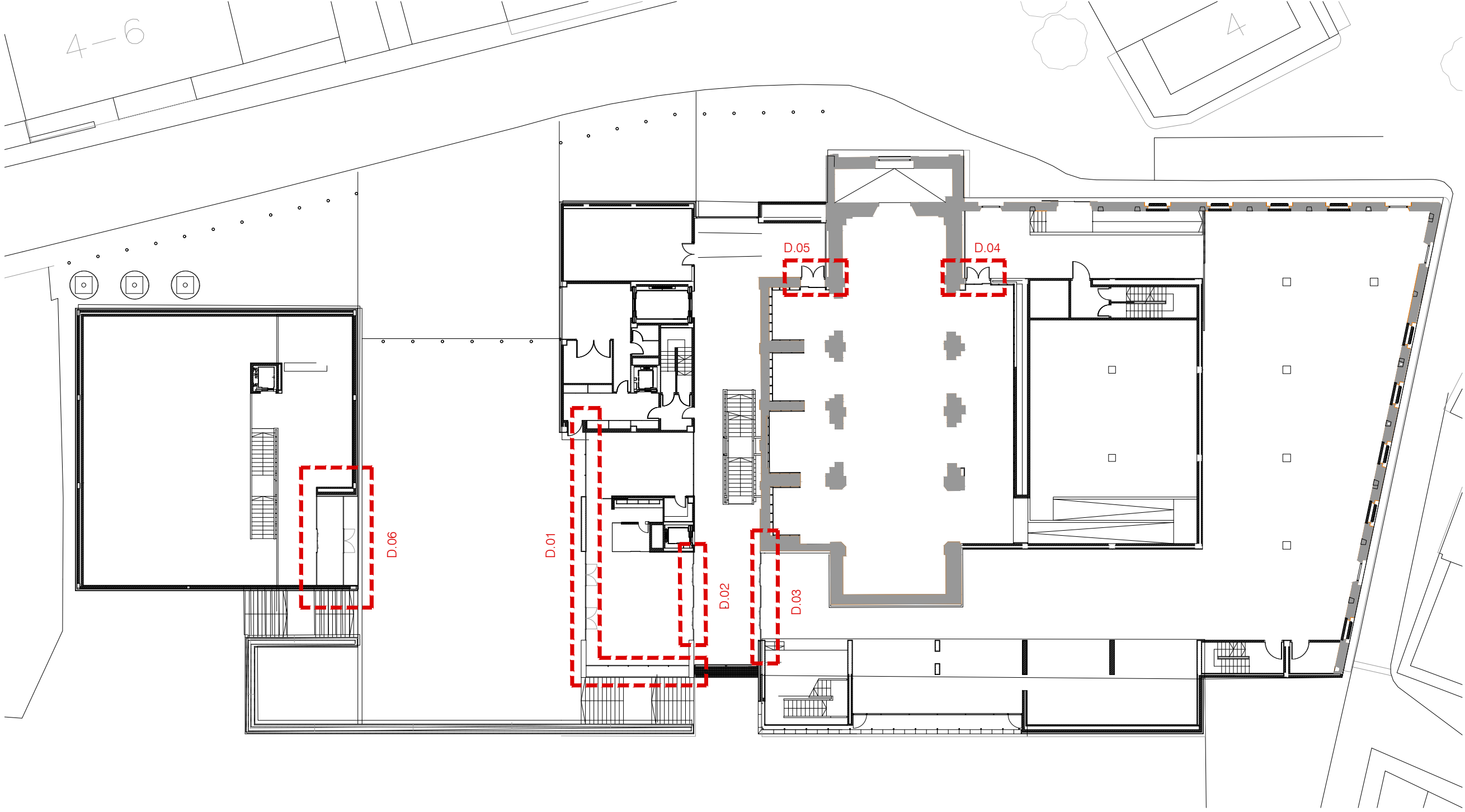
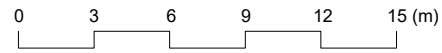
EL PRESENT DOCUMENT ÉS COPIA DEL SEU ORIGINAL DEL QUE SÓN AUTORS XANER F. RODRIGUEZ PADILLA, ARQUITECTE SUPERIOR COLEGAT COAC N° 37793-7, I JOSEP M. BARRERA VILA, ARQUITECTE SUPERIOR COLEGAT COAC N° 37865-6. LA SEVA DIFUSIÓ DONTA A PARCA DE LA SERRA DE LES ESCALANES, 100000, 08004, CAL REQUERIR PRÈVIA AUTORIZACIÓ I PRESSA DELS AUTORS, QUEDANT EN QUALSEVOL CAS PROHIBIDA QUALSEVOL MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

EQUIP DE PROJECTE

B R 2 9

B MES R 29 ARQUITECTES, S.L.P.
Josep M. Barrera Vila, C/ Aguiló num. 37793-7
Lleida, Catalunya, Espanya

Planta Baja
Escala: 1/300



NOTA IMPORTANT:
TOTES LES MESJURES ES REPLANTEJARAN I
COMPROBARAN EN OBRA, SOTA EL CRITERI DE LA DF.
PREVALDRA DE FORMA PRIORITARIA TOT ALLO
ESTABLERT EN ELS PLANOLS DE REPLANTEIG
D'ESTRUCTURA (ER)

PROJECTE EXECUTIU

MUSEU DE LLEIDA:
DIOCESA I COMARCAL AL
CARRER SANT CRIST 1.

EXPEDIENT
351-RLLM

DATA
Novembre 2023

C/ DEL SANT CRIST 1 (22002)
LLEIDA

PLANO:
ARQUITECTURA
PLANTA BAJA, ACTUACIONES

ESCALA:
1000
1150

LLISTAT DE REVISIONS:
AP-01

ORIENTACIÓ



PROMOTOR
MUSEU DE LLEIDA

EL PRESENT DOCUMENT ÉS COPIA DEL SEU ORIGINAL DEL QUE SÓN AUTORS XAVIER F. RODRIGUEZ PADILLA, ARQUITECTE SUPERIOR COL·LEGAT COAC N° 37793-7, I JOSEP M. BARRERA I GARCIA, ARQUITECTE SUPERIOR COL·LEGAT COAC N° 37794-7. A TITULACIÓ D'ACTUACIÓ D'ARQUITECTURA S'HA REALITZAT UN SUPLENIMENT D'ACTUACIÓ D'ACTUACIÓ TOTAL O PARCIAL, AFI COM QUALEVOLO, SUPLENIMENT O CESSA A TERCERS, REQUERIDA PRÉVIA AUTORIZACIÓ I PRESSA DELS AUTORS, QUEDANT EN QUALEVOLO CAS PROHIBIDA QUALEVOLO MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

EQUIP DE PROJECTE

Josep M. Barrera i Garcia, Col·legat n.º 37794-7

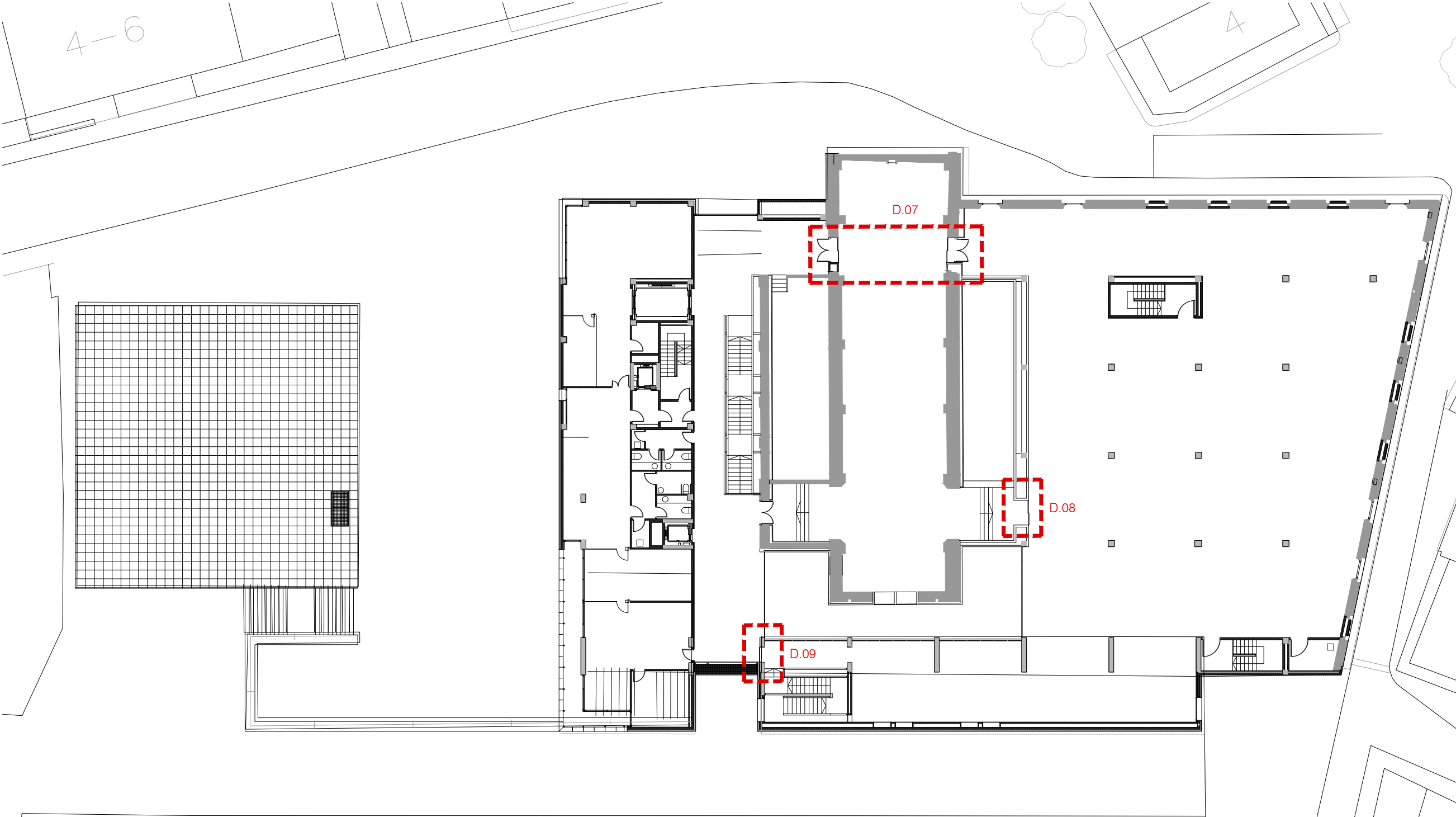
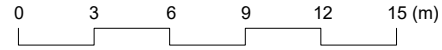
Xavier F. Rodríguez Padilla, Col·legat n.º 37793-7

B MES R 29 ARQUITECTES, S.L.P

B | R | 2 | 9

W W W - b r 2 9 . c o m

Planta Primera
Escala: 1/300



NOTA IMPORTANT:
TOTES LES MESURES REPLANTEJARAN I
COMPROBARAN EN OBRA, SOTA EL CRITERI DE LA DF.
PREVALDRA DE FORMA PRIORITARIA TOT ALLO
ESTABLERT EN ELS PLANOLS DE REPLANTEIG
D'ESTRUCTURA (ER)

PROJECTE EXECUTIU
MUSEU DE LLEIDA:
DIOCESA I COMARCAL AL
CARRER SANT CRIST 1.

EXPEDIENT
351-RLLM
DATA
Novembre 2023
C/ DEL SANT CRIST 1 (22002)
LLEIDA

PLANO:
ARQUITECTURA
PLANTA PRIMERA. ACTUACIONES
ESCALA:
DIN A3: 1000
DIN A1: 1150
LLISTAT DE REVISIONS:

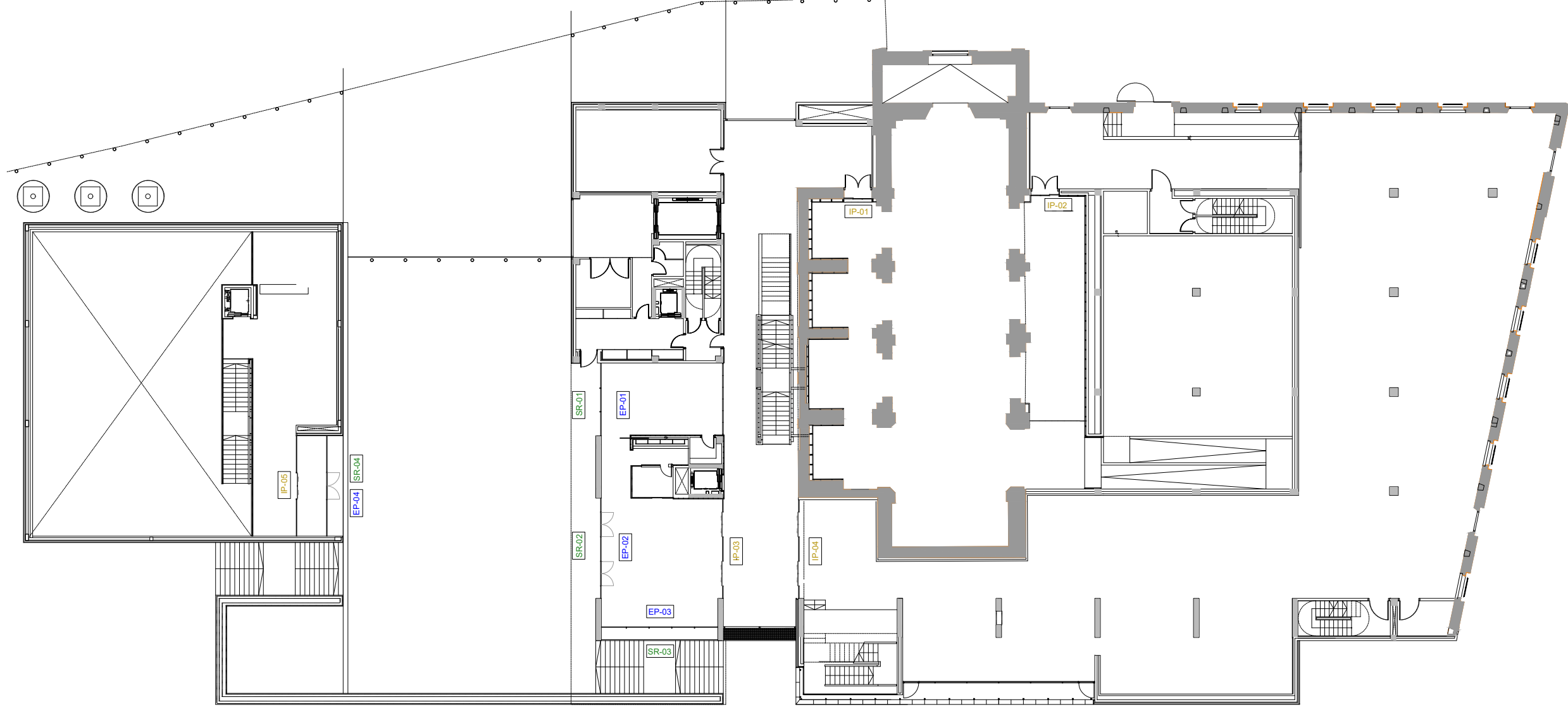
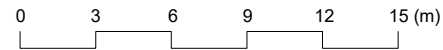
ORIENTACIÓ
NUM. AP-02

PROMOTOR
MUSEU DE LLEIDA
EL PRESENT DOCUMENT ÉS COPIA DEL SEU ORIGINAL DEL QUE SÓN AUTORS XAVIER F. RODRIGUEZ PADILLA, ARQUITECTE SUPERIOR COL·LEGAT COAC N° 37793-7, I JOSEP M. BARRAQUERÀ I GARCIA, ARQUITECTE SUPERIOR COL·LEGAT COAC N° 37794-7. A TITULACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL SUPLENIMENT, MODIFICACIÓ O REVISIÓ, S'HA REGUERREU PRÈVIA AUTORIZACIÓ ESCRITA DELS AUTORS, QUEDANT EN QUALSEVOL CAS PROHIBIDA QUALSEVOL MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

EQUIP DE PROJECTE
B R 2 9
Xavier F. Rodríguez Padilla, Col·legat n.º 37793-7
Josep M. Barraquerà i Garcia, Col·legat n.º 37794-7

B MES R 29 ARQUITECTES, S.L.P.
W W W - B R 2 9 - C O M

PLANTA BAJA
Escala: 1/300



NOTA IMPORTANT:
TOTES LES MESURES ES REPLANTEJARAN I
COMPROBARAN EN OBRA, SOTA EL CRITERI DE LA DF.
PREVALDRA DE FORMA PRIORITARIA TOT ALLO
ESTABLERT EN ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG
D'ESTRUCTURA (ER)

DIN-A3_420x297mm

PROJECTE EXECUTIU

MUSEU DE LLEIDA:
DIOCESA I COMARCAL AL
CARRER SANT CRIST 1.

EXPEDIENT
351-RLLM
DATA
Novembre 2023

PLÀNOL:
ARQUITECTURA
PLANTA BAJA
CÓDIGOS DE CARPINTERIA
ESCALA:
DIN A3: 1000
DIN A1: 1150

ORIENTACIÓ



PROMOTOR
MUSEU DE LLEIDA

EL PRESENT DOCUMENT ÉS COPIA DEL SEU ORIGINAL DEL QUE SÓN AUTORS XAVIER F. RODRIGUEZ PADILLA, ARQUITECTE SUPERIOR COL·LEGAT COAC N° 37793-7, I JOSEP M. BARRAL I GARCIA, ARQUITECTE SUPERIOR COL·LEGAT COAC N° 37793-8. S'HA PERMÉS LA REPRODUCCIÓ I ÚTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, ASI COM QUALESVOL REPRODUCCIÓ O CESSA A TERCERS, REGULARS PRÈVIA AUTORIZACIÓ I PRESSA DELS AUTORS, QUEDANT EN QUALESVOL CAS PROHIBIDA QUALESVOL MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

EQUIP DE PROJECTE

Xavier F. Rodríguez Padilla, Col·legat nom. 37793-7
Josep M. Barral i Garcia, Col·legat nom. 37793-8

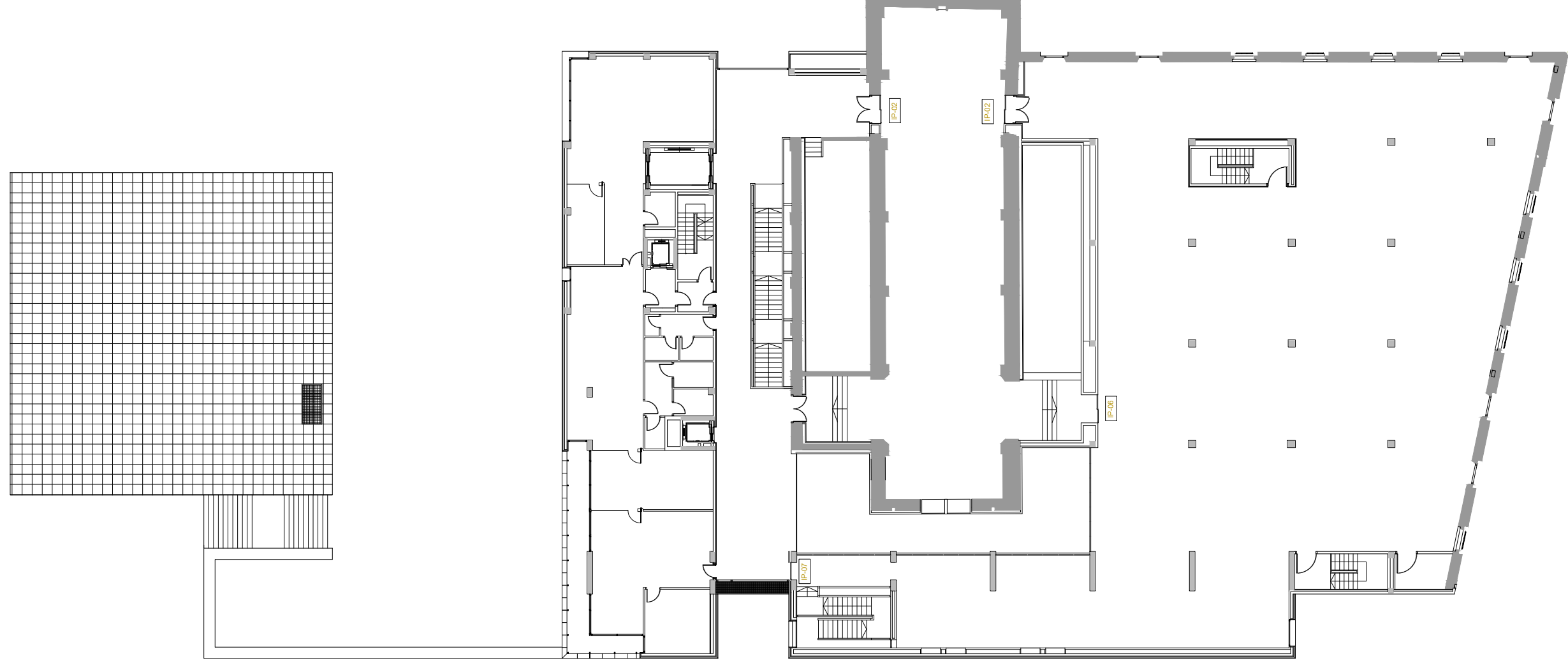
B MES R 29 ARQUITECTES, S.L.P

EMPLAÇAMENT
LLEIDA

NUM.
AF-01

B | R | 2 | 9
W W W - b r 2 9 . c o m

PLANTA PRIMERA
Escala: 1/300



NOTA IMPORTANT:
TOTES LES MESURES ES REPLANTEJARAN I COMPROBARAN EN OBRA, SOTA EL CRITERI DE LA DF. PREVALDRÀ DE FORMA PRIORITÀRIA TOT ALLO ESTABLERT EN ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG D'ESTRUCTURA (ER)

DIN-A3_420x297mm

PROJECTE EXECUTIU

MUSEU DE LLEIDA:
DIOCESA I COMARCAL AL
CARRER SANT CRIST 1.

EXPEDIENT
351-RLLM
DATA
Novembre 2023
C/ DEL SANT CRIST 1 (22002)
LLEIDA

PLÀNOL:
ARQUITECTURA
PLANTA PRIMERA
CÓDIGOS DE CARPINTERIA
ESCALA:
DIN A3: 1000
DIN A1: 1189

ORIENTACIÓ

NUM. **AF-02**

PROMOTOR
MUSEU DE LLEIDA

EL PRESENT DOCUMENT ÉS COPIA DEL SEU ORIGINAL DEL QUE SÓN AUTORS XAVIER F. RODRIGUEZ PADLLA, ARQUITECTE SUPERIOR COL·LEGAT COAC N° 37793-7, I JOSEP M. BARRERA I GUAL, ARQUITECTE SUPERIOR COL·LEGAT COAC N° 37794-7. QUalsevol ús no autoritzat, sense el consentiment dels autors, requerirà prèvia autorització i impressa dels autors, quedant en qualsevol cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.

EQUIP DE PROJECTE

Xavier F. Rodríguez Padlla, Col·legat nom. 37793-7

B | R | 2 | 9

B MES R 29 ARQUITECTES, S.L.P.

Josep M. Barrera i Gual, Col·legat nom. 37794-6

EMPLAÇAMENT

C/ DEL SANT CRIST 1 (22002)
LLEIDA

LLISTAT DE REVISIONS:

NUM. **AF-02**

PROMOTOR
MUSEU DE LLEIDA

EL PRESENT DOCUMENT ÉS COPIA DEL SEU ORIGINAL DEL QUE SÓN AUTORS XAVIER F. RODRIGUEZ PADLLA, ARQUITECTE SUPERIOR COL·LEGAT COAC N° 37793-7, I JOSEP M. BARRERA I GUAL, ARQUITECTE SUPERIOR COL·LEGAT COAC N° 37794-7. QUalsevol ús no autoritzat, sense el consentiment dels autors, requerirà prèvia autorització i impressa dels autors, quedant en qualsevol cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.

EQUIP DE PROJECTE

Xavier F. Rodríguez Padlla, Col·legat nom. 37793-7

B | R | 2 | 9

B MES R 29 ARQUITECTES, S.L.P.

Josep M. Barrera i Gual, Col·legat nom. 37794-6

W W W - B R 2 9 - C O M

EP-01

ESPECIFICACIONES

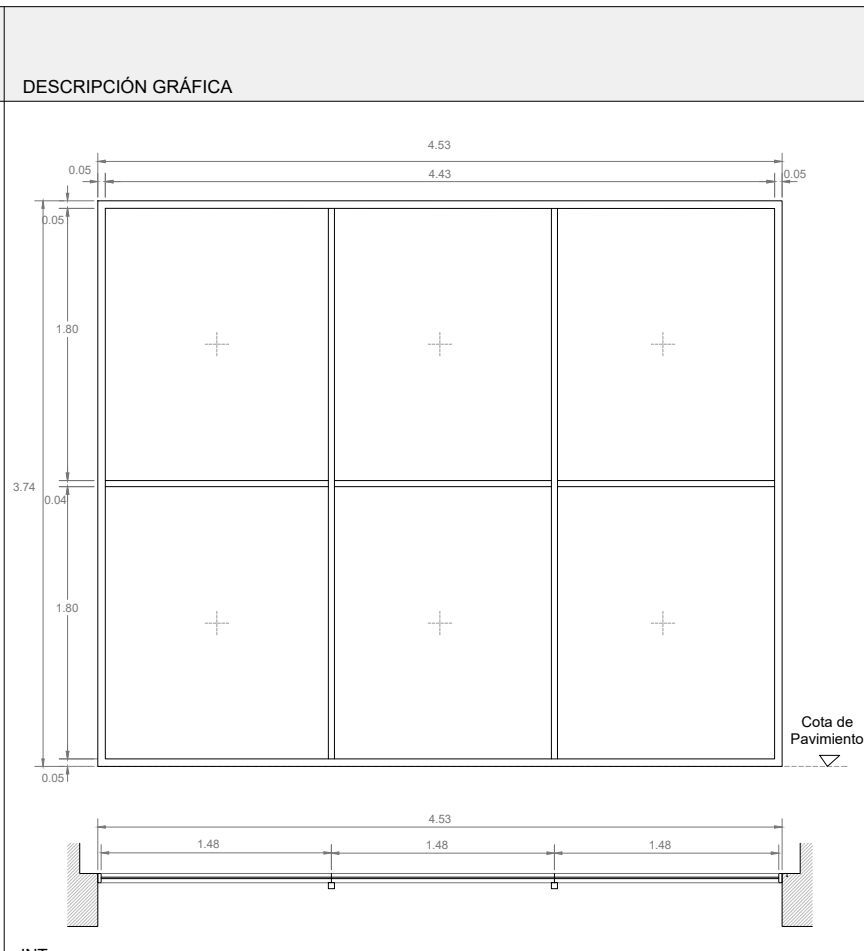
Localización:
Fachada planta baja

Suministro y colocación de carpintería de aluminio, RAL 9011, para conformar cerramiento exterior de seis hojas fijas de la serie S82RP de "STRUGAL", para un vacío de obra de 453x374 cm, perfiles con previsión de rotura de puente térmico, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4 según UNE-EN 12207, estanqueidad al agua clase E2100 según UNE-EN 12208 y resistencia a la fuerza del viento clase C5 según la UNE-EN 12210. Cuenta con premarco de base formado por tubos de aluminio con rotura de puente térmico. El marco incorporará sistema de microventilación.

Doble acristalamiento formado por vidrio laminado exterior de 3+3 mm, cámara de gas argón con perfil separador de aluminio y vidrio laminado interior de baja emisión térmica de 4+4 mm bajas emisiones.

Nº UNIDADES: 1

TODAS LAS MEDIDAS SERÁN COMPROBADAS EN OBRA, Y SERÁ NECESARIA LA DECISIÓN DE LA D.F. PARA VALIDAR CUALQUIER REPLANTEO.



EP-03

ESPECIFICACIONES

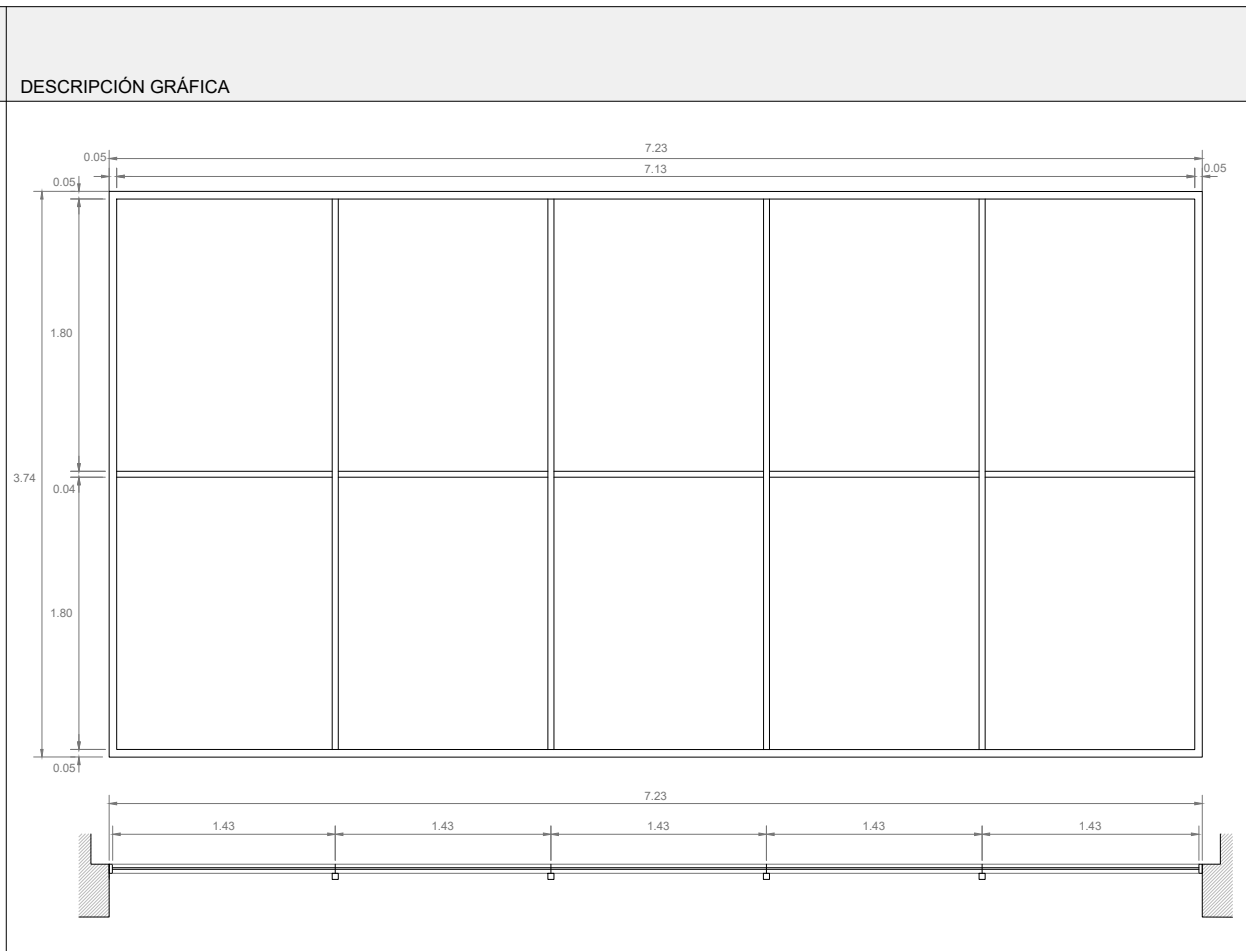
Localización:
Fachada planta baja

Suministro y colocación de carpintería de aluminio, RAL 9011, para conformar cerramiento exterior de diez hojas fijas de la serie S82RP de "STRUGAL" para un vacío de obra de 723x374 cm, perfiles con previsión de rotura de puente térmico, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4 según UNE-EN 12207, estanqueidad al agua clase E2100 según UNE-EN 12208 y resistencia a la fuerza del viento clase C5 según la UNE-EN 12210. Cuenta con premarco de base formado por tubos de aluminio con rotura de puente térmico. El marco incorporará sistema de microventilación.

Doble acristalamiento formado por vidrio laminado exterior de 3+3 mm, cámara de gas argón con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de 14 mm, rellena con gas argón y vidrio laminado interior de baja emisión térmica de 4+4 mm de grueso.

Nº UNIDADES: 1

TODAS LAS MEDIDAS SERÁN COMPROBADAS EN OBRA, Y SERÁ NECESARIA LA DECISIÓN DE LA D.F. PARA VALIDAR CUALQUIER REPLANTEO.



EP-02

ESPECIFICACIONES

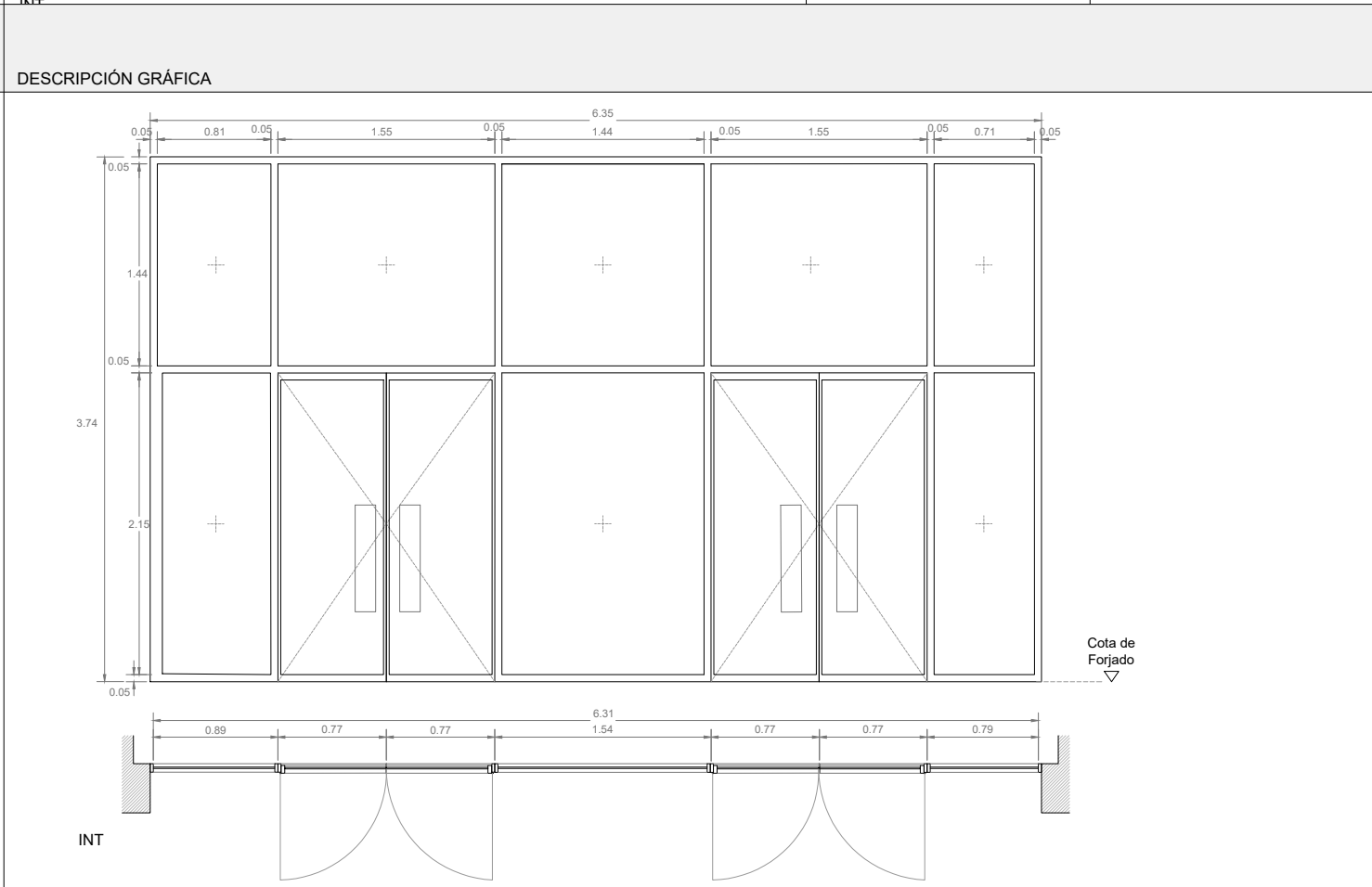
Localización:
Fachada planta baja

Suministro y colocación de carpintería de aluminio, RAL 9011, para conformar cerramiento exterior formado por dos puertas batientes de 154x210 cm de paso y tres hojas fijas laterales y 5 hojas fijas superiores de la serie S82RP de "STRUGAL" de anchura variable, para un vacío de obra de 635 x 374cm, perfiles con previsión de rotura de puente térmico, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4 según UNE-EN 12207, estanqueidad al agua clase E1200 según UNE-EN 12208 y resistencia a la fuerza del viento clase C5 según la UNE-EN 12210. Cuenta con cerradura de seguridad y premarco de base formado por tubos de aluminio con rotura de puente térmico. El marco incorporará sistema de microventilación.

Doble acristalamiento formado por vidrio laminado exterior de 4+4 mm, cámara de gas argón con perfil separador de aluminio y vidrio laminado interior de baja emisión térmica de 4+4 mm bajas emisiones.

Nº UNIDADES: 1

TODAS LAS MEDIDAS SERÁN COMPROBADAS EN OBRA, Y SERÁ NECESARIA LA DECISIÓN DE LA D.F. PARA VALIDAR CUALQUIER REPLANTEO.



NOTA IMPORTANT:
TOTES LES MESURES ES REPLANTEJARAN I COMPROBARAN EN OBRA, SOTA EL CRITERI DE LA D.F. PREVALDRÀ DE FORMA PRIORITARIA TOT ALLO ESTABLERT EN ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG D'ESTRUCTURA (ER)

DIN-A3_420x297mm

Relación de elementos de cerrajería

Ancho apertura	Altura apertura	Nivel	Unidades	Ancho apertura	Altura apertura	Nivel	Unidades	Ancho apertura	Altura apertura	Nivel	Unidades	Ancho apertura	Altura apertura	Nivel	Unidades	Ancho apertura	Altura apertura	Nivel	Unidades					
EP-01	4.53	3.74	PB	1	EP-04	6.29	2.30	PB	1	IP-03	6.23	-	PB	1	IP-06	1.76	3.05	P1	1					
EP-02	6.28	3.74	PB	1	IP-01	2.74	3.10	PB	1	IP-04	6.18	-	PB	1	IP-07	1.10	2.30	P1	1	SR-02	6.35	3.74	PB	1
EP-03	7.23	3.74	PB	1	IP-02	2.68	3.10	PB	1	IP-05	6.29	2.30	PB	1	SR-01	7.23	3.74	PB	1	SR-03	4.56	3.74	PB	1
															SR-04	6.29	2.30	PB	1					

PROYECTO EXECUTIU

MUSEU DE LLEIDA: DIOCESA I COMARCAL AL CARRER SANT CRIST 1.

EXPEDIENT 351-RLLM

DATA Novembre 2023

EMPLAÇAMENT C/ DEL SANT CRIST 1 (22002) LLEIDA

PLÀNOL: ARQUITECTURA, DETALLES DE CARPINTERIES, CARPINTERIES EXTERIORES

ESCALA: DIN A3: 1/50, DIN A1: 1/25

LLISTAT DE REVISIONS:

ORIENTACIÓ

NUM. AF-03

EQUIP DE PROJECTE: MUSEU DE LLEIDA

PROMOTOR: MUSEU DE LLEIDA

B MES R 29 ARQUITECTES, SLP

B | R | 2 | 9

W | W | B | R | 2 | 9 | C | O | M

EL PRESENT DOCUMENT ÉS COPIA DEL SEU ORIGINAL DEL QUE SÓN AUTORS XAVIER F. RODRIGUEZ PADILLA, ARQUITECTE SUPERIOR COL·LEGAT COAC N° 37793-7, I JOSEP M. BARRERA I GARCIA, ARQUITECTE SUPERIOR COL·LEGAT COAC N° 37793-8. S'HA PERMÉS L'UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL AIXÍ COM QUALESVOL SUPRODUCCIÓ O CESSA A TERCERS, PERÒ NO LA REPRODUCCIÓ O DIFUSIÓ D'ESTRUCTURA (ER) D'ESTRUCTURA (ER) QUalsevol modificació unilateral del mateix.

EP-04

ESPECIFICACIONES

Localización:
Fachada planta baja

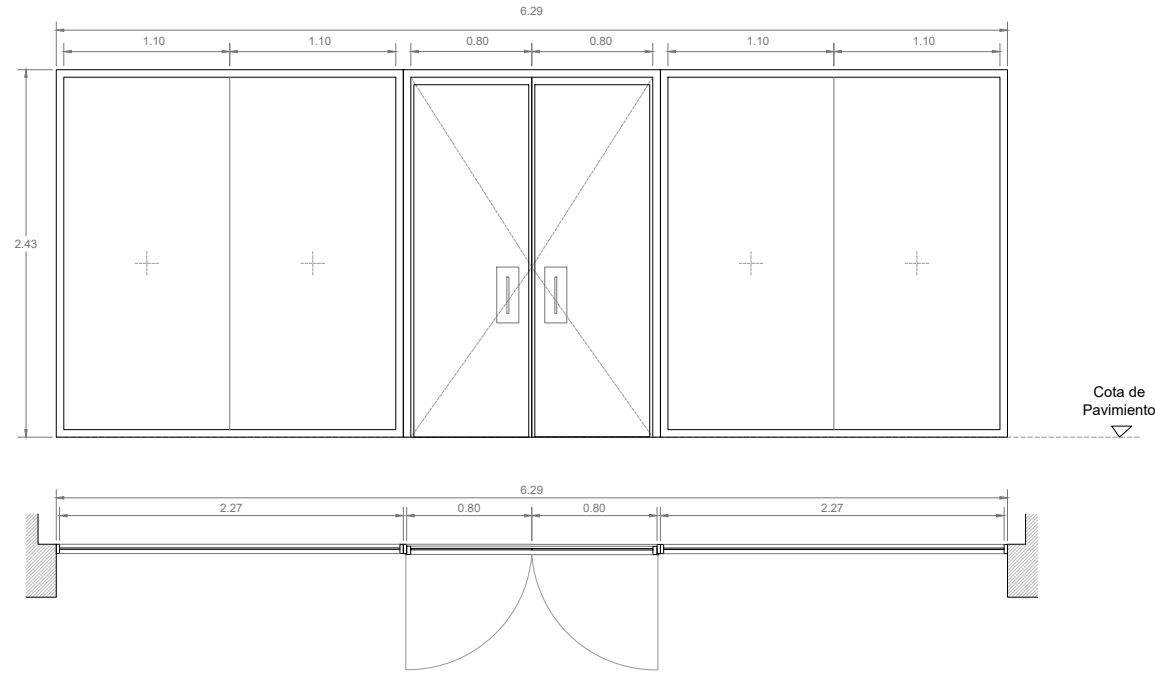
Suministro y colocación de carpintería de aluminio , RAL 9011, para conformar cerramiento exterior formado por una puerta con dos hojas batientes de 160x243 cm de paso y cuatro hojas fijas de 110x243cm de la serie S82RP de "STRUGAL", para un vacío de obra de 629 x 230cm, perfiles con previsión de rotura de puente térmico, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4 según UNE-EN 12207, estanqueidad al agua clase E1200 según UNE-EN 12208 y resistencia a la fuerza del viento clase C5 según la UNE-EN 12210. Cuenta con cerradura de seguridad y premarco de base formado por tubos de aluminio con rotura de puente térmico. El marco incorporará sistema de microventilación.

Doble acristalamiento formado por vidrio laminado exterior de 4+4 mm, cámara de gas argón con perfil separador de aluminio y vidrio laminado interior de baja emisión térmica de 4+4 mm bajas emisiones.

Nº UNIDADES: 1

TODAS LAS MEDIDAS SERÁN COMPROBADAS EN OBRA, Y SERÁ NECESARIA LA DECISIÓN DE LA D.F. PARA VALIDAR CUALQUIER REPLANTEO.

DESCRIPCIÓN GRÁFICA



NOTA IMPORTANT:
TOTES LES MESURES ES REPLANTEJARAN I COMPROBARAN EN OBRA, SOTA EL CRITERI DE LA DF. PREVALDRA DE FORMA PRIORITARIA TOT ALLO ESTABLERT EN ELS PLANOLS DE REPLANTEIG D'ESTRUCTURA (ER)

DIN-A3_420x297mm

EQUIP DE PROECTE
B MES R 29 ARQUITECTES, SLP

Josep M. Rodriguez Padilla, Col.legat. n.º 17937-7
Xavier F. Rodriguez Padilla, Col.legat. n.º 17937-7

B | R | 2 | 9

W W W . b r 2 9 . c o m

PROMOTOR
MUSEU DE LLEIDA

EL PRESENT DOCUMENT ES COPIA DEL SEU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORS XAVIER F. RODRIGUEZ PADILLA, ARQUITECTE SUPERIOR COL·LEGAT COAC N.º 17937-7, I JOSEP M. RODRIGUEZ PADILLA, ARQUITECTE SUPERIOR COL·LEGAT COAC N.º 17937-7. LA SEU UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, ANI COM QUALEVOLO REPRODUCCIÓ O CESSA A TERCEIRA REQUERRA PRÈVIA AUTORIZACIÓ ESCRITA DELS AUTORS, QUEDANT EN QUALEVOLO CAS PROHIBIDA QUALEVOLO MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEX.

ORIENTACIÓ

PLANOL:
ARQUITECTURA
DETALLES DE CARPINTERIAS
CARPINTERIAS EXTERIORES

ESCALA:
DIN A3:
DIN A1:

NUM. AF-04

LLISTAT DE REVISIONS:

PROYECTE EXECUTIU

EXPEDIENT 351-RLLM

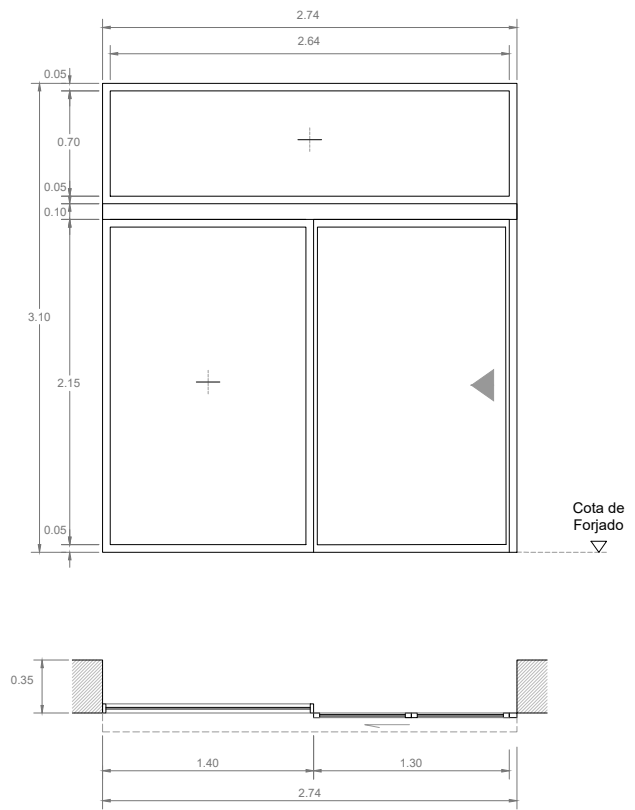
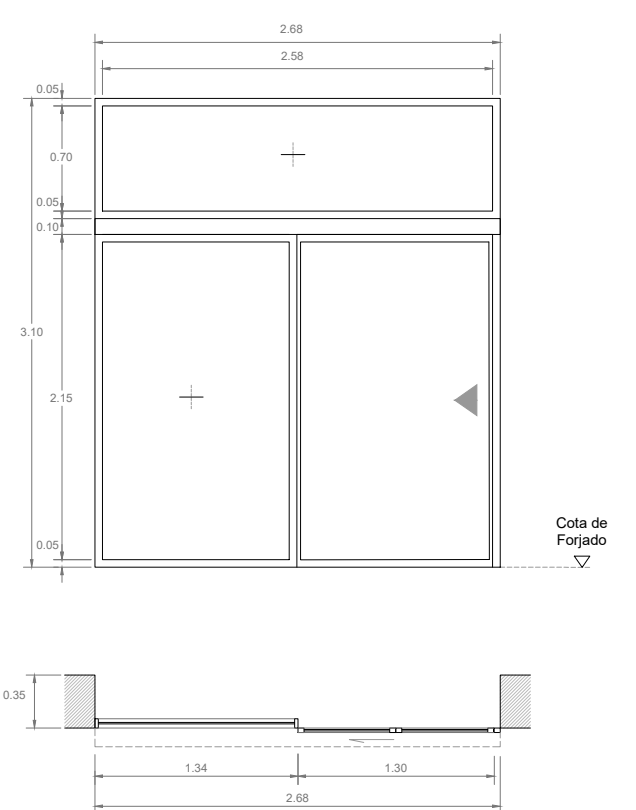
DATA: 30 de Novembre 2023

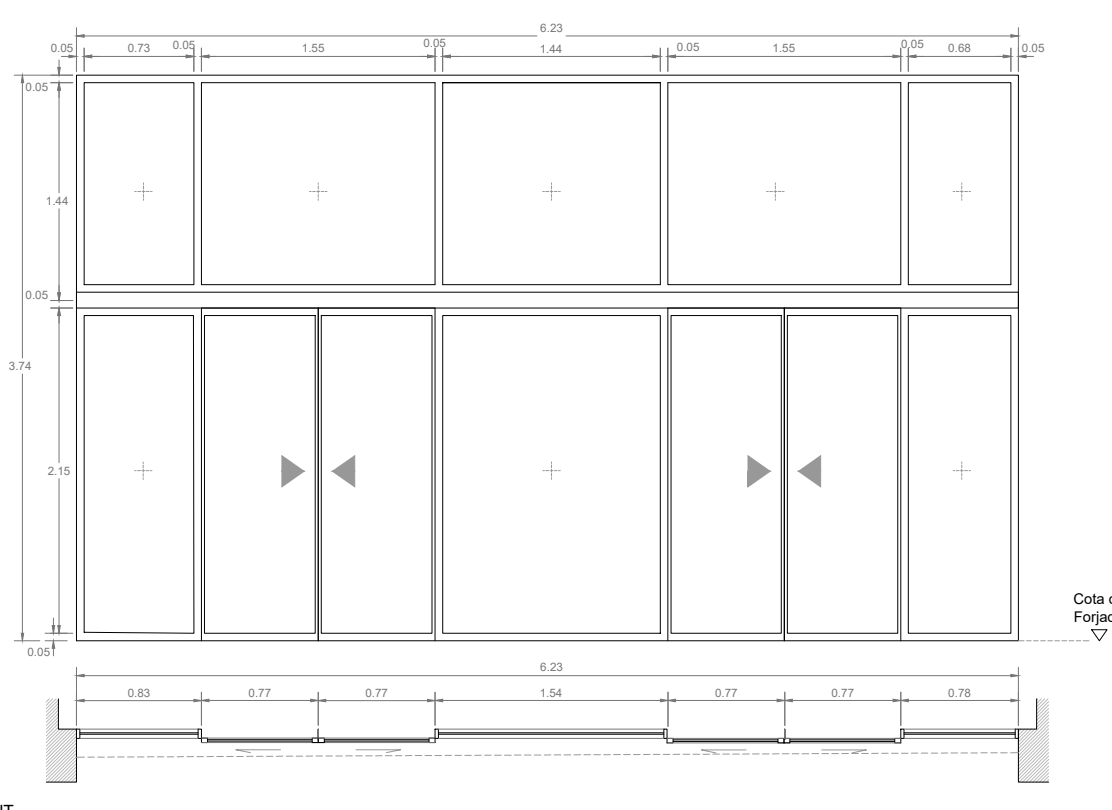
C/ DEL SANT CRIST 1, 02002 LLEIDA

EMPLAÇAMENT

MUSEU DE LLEIDA:
DIOCESA I COMARCAL AL
CARRER SANT CRIST 1.

Relación de elementos de cerrajería																								
Ancho apertura	Altura apertura	Nivel	Unidades	Ancho apertura	Altura apertura	Nivel	Unidades	Ancho apertura	Altura apertura	Nivel	Unidades	Ancho apertura	Altura apertura	Nivel	Unidades									
EP-01	4.53	3.74	PB	1	EP-04	6.29	2.30	PB	1	IP-03	6.23	-	PB	1	IP-06	1.76	3.05	P1	1	SR-02	6.35	3.74	PB	1
EP-02	6.28	3.74	PB	1	IP-01	2.74	3.10	PB	1	IP-04	6.18	-	PB	1	IP-07	1.10	2.30	P1	1	SR-03	4.56	3.74	PB	1
EP-03	7.23	3.74	PB	1	IP-02	2.68	3.10	PB	1	IP-05	6.29	2.30	PB	1	SR-01	7.23	3.74	PB	1	SR-04	6.29	2.30	PB	1

IP-01	DESCRIPCIÓN GRÁFICA	IP-02	DESCRIPCIÓN GRÁFICA
<p>Localización: Planta baja</p> <p>Suministro y colocación de carpintería de aluminio , RAL 7011, para conformar cerramiento interior formado por una puerta automática DORMA ES 200 EASY Plus. De una hoja móvil y una hoja fija lateral y una superior, para un vacío de obra de 274x 310cm, perfiles con previsión de rotura de puente térmico, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4 según UNE-EN 12207, estanqueidad al agua clase E1200 según UNE-EN 12208 y resistencia a la fuerza del viento clase C5 según la UNE-EN 12210.</p> <p>Operador de 100mm. Sistema modular flexible . Unidad de mando multifuncional con reversión automática. Paramentos de emergencia, lectura y registro de errores con código de error. Batería recargable para apertura o cerramiento de emergencia. Programador de 5 posiciones.</p> <p>Perfilería a presión recercada. Preparada para vidrio de seguridad laminado de 5+5 a la hoja móvil y vidrio laminado de 3+3/cámara con GAS ARGÓN/Laminado 4+4 Bajo emisivo.</p> <p>Nº UNIDADES: 1</p> <p>TODAS LAS MEDIDAS SERÁN COMPROBADAS EN OBRA, Y SERÁ NECESARIA LA DECISIÓN DE LA D.F. PARA VALIDAR CUALQUIER REPLANTEO.</p>		<p>Localización: Planta baja, planta primera</p> <p>Suministro y colocación de carpintería de aluminio , RAL 7011, para conformar cerramiento interior formado por una puerta automática DORMA ES 200 EASY Plus. De una hoja móvil y una hoja fija lateral y una superior, para un vacío de obra de 268x 310cm, perfiles con previsión de rotura de puente térmico, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4 según UNE-EN 12207, estanqueidad al agua clase E1200 según UNE-EN 12208 y resistencia a la fuerza del viento clase C5 según la UNE-EN 12210.</p> <p>Operador de 100mm. Sistema modular flexible . Unidad de mando multifuncional con reversión automática. Paramentos de emergencia, lectura y registro de errores con código de error. Batería recargable para apertura o cerramiento de emergencia. Programador de 5 posiciones.</p> <p>Perfilería a presión recercada. Preparada para vidrio de seguridad laminado de 5+5 a la hoja móvil y vidrio laminado de 3+3/cámara con GAS ARGÓN/Laminado 4+4 Bajo emisivo.</p> <p>Nº UNIDADES: 3</p> <p>TODAS LAS MEDIDAS SERÁN COMPROBADAS EN OBRA, Y SERÁ NECESARIA LA DECISIÓN DE LA D.F. PARA VALIDAR CUALQUIER REPLANTEO.</p>	

IP-03	DESCRIPCIÓN GRÁFICA
<p>Localización: Planta baja</p> <p>Suministro y colocación de carpintería de aluminio , RAL 7011, para conformar cerramiento interior formado por dos puertas automáticas DORMA ES 200 EASY Plus. De dos hojas móviles y hojas fijas laterales y fijas superiores, para un vacío de obra de 623 x 374cm, perfiles con previsión de rotura de puente térmico, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4 según UNE-EN 12207, estanqueidad al agua clase E1200 según UNE-EN 12208 y resistencia a la fuerza del viento clase C5 según la UNE-EN 12210.</p> <p>Operador de 100mm. Sistema modular flexible . Unidad de mando multifuncional con reversión automática. Paramentos de emergencia, lectura y registro de errores con código de error. Batería recargable para apertura o cerramiento de emergencia. Programador de 5 posiciones.</p> <p>Perfilería a presión recercada. Preparada para vidrio de seguridad laminado de 5+5 a la hoja móvil y vidrio laminado de 3+3/cámara con GAS ARGÓN/Laminado 4+4 Bajo emisivo.</p> <p>Nº UNIDADES: 1</p> <p>TODAS LAS MEDIDAS SERÁN COMPROBADAS EN OBRA, Y SERÁ NECESARIA LA DECISIÓN DE LA D.F. PARA VALIDAR CUALQUIER REPLANTEO.</p>	

Relación de elementos de cerrajería

Ancho apertura	Altura apertura	Nivel	Unidades	Ancho apertura	Altura apertura	Nivel	Unidades	Ancho apertura	Altura apertura	Nivel	Unidades	Ancho apertura	Altura apertura	Nivel	Unidades	Ancho apertura	Altura apertura	Nivel	Unidades					
EP-01	4.53	3.74	PB	1	EP-04	6.29	2.30	PB	1	IP-03	6.23	-	PB	1	IP-06	1.76	3.05	P1	1					
EP-02	6.28	3.74	PB	1	IP-01	2.74	3.10	PB	1	IP-04	6.18	-	PB	1	IP-07	1.10	2.30	P1	1	SR-02	6.35	3.74	PB	1
EP-03	7.23	3.74	PB	1	IP-02	2.68	3.10	PB	1	IP-05	6.29	2.30	PB	1	SR-01	7.23	3.74	PB	1	SR-03	4.56	3.74	PB	1
																				SR-04	6.29	2.30	PB	1

NOTA IMPORTANT:
TOTES LES MESURES ES REPLANTEJARAN I COMPROBARAN EN OBRA, SOTA EL CRITERI DE LA D.F. PREVALDRÀ DE FORMA PRIORITARIA TOT ALLO ESTABLERT EN ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG D'ESTRUCTURA (ER)

DIN-A3_420x297mm

EQUIP DE PROJECTE
B MES R 29 ARQUITECTES, SLP

PROMOTOR
MUSEU DE LLEIDA

ORIENTACIÓ
AF-05

PLANO: ARQUITECTURA
DETALLES DE CARPINTERIAS
CARPINTERIAS INTERIORES

ESCALA: DIN A3: 1/50
DIN A1: 1/25

LLISTAT DE REVISIONS:

EXPEDIENT
351-RLLM

DATA
Novembre 2023

C/ DEL SANT CRIST I COMARCAL AL CARRER SANT CRIST 1.

EMPLAÇAMENT
LLEIDA

PROJECTE EXECUTIU

EL PRESENT DOCUMENT ÉS COPIA DEL SEU ORIGINAL DEL QUE SÓN AUTORS XAVIER F. RODRIGUEZ PADILLA, ARQUITECTE SUPERIOR COL·LEGIAT COAC N.º 37793-7, I JOSEP M. BARRERA I GARCIA, ARQUITECTE SUPERIOR COL·LEGIAT COAC N.º 37793-8. S'HA PERMÉS EL SEU ÚTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AFI COM QUALEVOLO, REPRODUCCIÓ O CESSA A TERCERS, REQUERINT PRÈVIA AUTORIZACIÓ ESCRITA DELS AUTORS, QUEDANT EN QUALEVOLO CAS PROHIBIDA QUALEVOLO MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEX.

PROJECTE EXECUTIU

MUSEU DE LLEIDA:
DIOCESA I COMARCAL AL CARRER SANT CRIST 1.

EMPLAÇAMENT
LLEIDA

EXPEDIENT
351-RLLM

DATA
Novembre 2023

C/ DEL SANT CRIST I COMARCAL AL CARRER SANT CRIST 1.

PROJECTE EXECUTIU

IP-04

ESPECIFICACIONES

Localización:
Planta baja

Suministro y colocación de carpintería de aluminio , RAL 7011, para conformar cerramiento interior formado por dos puertas automáticas DORMA ES 200 EASY Plus. De dos hojas móviles y hojas fijas laterales y fijas superiores, para un vacío de obra de 618 x 374cm, perfiles con previsión de rotura de puente térmico, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4 según UNE-EN 12207, estanqueidad al agua clase E1200 según UNE-EN 12208 y resistencia a la fuerza del viento clase C5 según la UNE-EN 12210.

Operador de 100mm. Sistema modular flexible . Unidad de mando multifuncional con reversión automática. Paramentos de emergencia, lectura y registro de errores con código de error. Batería recargable para abertura o cerramiento de emergencia. Programador de 5 posiciones.

Perfilería a presión recercada. Preparada para vidrio de seguridad laminado de 5+5 a la hoja móvil y vidrio laminado de 3+3/cámara con GAS ARGÓN/Laminado 4+4 Bajo emisivo.

Nº UNIDADES: 1

TODAS LAS MEDIDAS SERÁN COMPROBADAS EN OBRA, Y SERÁ NECESARIA LA DECISIÓN DE LA D.F. PARA VALIDAR CUALQUIER REPLANTEO.

DESCRIPCIÓN GRÁFICA

INT

IP-06

ESPECIFICACIONES

Localización:
Planta primera.

Suministro y colocación de carpintería de aluminio , RAL 7011, para conformar cerramiento interior formado por una puerta automática DORMA ES 200 EASY Plus. De una hoja móvil y hoja fija laterales, para un vacío de obra de 176 x 230 cm, perfiles con previsión de rotura de puente térmico, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4 según UNE-EN 12207, estanqueidad al agua clase E1200 según UNE-EN 12208 y resistencia a la fuerza del viento clase C5 según la UNE-EN 12210.

Operador de 100mm. Sistema modular flexible . Unidad de mando multifuncional con reversión automática. Paramentos de emergencia, lectura y registro de errores con código de error. Batería recargable para abertura o cerramiento de emergencia. Programador de 5 posiciones.

Perfilería a presión recercada. Preparada para vidrio de seguridad laminado de 5+5 a la hoja móvil y vidrio laminado de 3+3/cámara con GAS ARGÓN/Laminado 4+4 Bajo emisivo.

Nº UNIDADES: 1

TODAS LAS MEDIDAS SERÁN COMPROBADAS EN OBRA, Y SERÁ NECESARIA LA DECISIÓN DE LA D.F. PARA VALIDAR CUALQUIER REPLANTEO.

DESCRIPCIÓN GRÁFICA

Cota de Forjado

IP-05

ESPECIFICACIONES

Localización:
Planta primera.

Suministro y colocación de carpintería de aluminio , RAL 7011, para conformar cerramiento interior formado por una puerta automática DORMA ES 200 EASY Plus. De una hoja móvil y hojas fijas laterales, para un vacío de obra de 629 x 230cm, perfiles con previsión de rotura de puente térmico, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4 según UNE-EN 12207, estanqueidad al agua clase E1200 según UNE-EN 12208 y resistencia a la fuerza del viento clase C5 según la UNE-EN 12210.

Operador de 100mm. Sistema modular flexible . Unidad de mando multifuncional con reversión automática. Paramentos de emergencia, lectura y registro de errores con código de error. Batería recargable para abertura o cerramiento de emergencia. Programador de 5 posiciones.

Perfilería a presión recercada. Preparada para vidrio de seguridad laminado de 5+5 a la hoja móvil y vidrio laminado de 3+3/cámara con GAS ARGÓN/Laminado 4+4 Bajo emisivo.

Nº UNIDADES: 1

TODAS LAS MEDIDAS SERÁN COMPROBADAS EN OBRA, Y SERÁ NECESARIA LA DECISIÓN DE LA D.F. PARA VALIDAR CUALQUIER REPLANTEO.

DESCRIPCIÓN GRÁFICA

IP-07

ESPECIFICACIONES

Localización:
Planta primera

Suministro y colocación de puerta automática DORMA ES 200 EASY Plus. De una hoja móvil . Operador de 100mm. Sistema modular flexible. Unidad de mando multifuncional con reversión automática. Paramentos de emergencia, lectura y registro de errores con código de error. Batería recargable para abertura o cerramiento de emergencia. Programador de 5 posiciones.

Perfilería a presión recercada. Preparada para vidrio de seguridad laminado de 5+5 a la hoja móvil y vidrio laminado de 3+3/cámara con GAS ARGÓN/Laminado 4+4 Bajo emisivo.

Color de la perfilera 7011.

Nº UNIDADES: 1

TODAS LAS MEDIDAS SERÁN COMPROBADAS EN OBRA, Y SERÁ NECESARIA LA DECISIÓN DE LA D.F. PARA VALIDAR CUALQUIER REPLANTEO.

DESCRIPCIÓN GRÁFICA

Cota de Forjado

ESPECIFICACIONES

DESCRIPCIÓN GRÁFICA

Cota de Forjado

NOTA IMPORTANTE:
TOTES LES MESURES ES REPLANTEJARAN I COMPROBARAN EN OBRA, SOTA EL CRITERI DE LA D.F. PREVALDRA DE FORMA PRIORITARIA TOT ALLO ESTABLERT EN ELS PLANS DE REPLANTEIG D'ESTRUCTURA (ER)

Relación de elementos de cerrajería

Ancho apertura	Altura apertura	Nivel	Unidades	Ancho apertura	Altura apertura	Nivel	Unidades	Ancho apertura	Altura apertura	Nivel	Unidades	Ancho apertura	Altura apertura	Nivel	Unidades	Ancho apertura	Altura apertura	Nivel	Unidades					
EP-01	4.53	3.74	PB	1	EP-04	6.29	2.30	PB	1	IP-03	6.23	-	PB	1	IP-06	1.76	3.05	P1	1					
EP-02	6.28	3.74	PB	1	IP-01	2.74	3.10	PB	1	IP-04	6.18	-	PB	1	IP-07	1.10	2.30	P1	1	SR-02	6.35	3.74	PB	1
EP-03	7.23	3.74	PB	1	IP-02	2.68	3.10	PB	1	IP-05	6.29	2.30	PB	1	SR-01	7.23	3.74	PB	1	SR-03	4.56	3.74	PB	1
															SR-04	6.29	2.30	PB	1					

PROYECTE EXECUTIU

MUSEU DE LLEIDA: DIOCESA I COMARCAL AL CARRER SANT CRIST 1.

EMPLAÇAMENT

EXPEDIENT 351-RLLM

DATA Novembre 2023

C/ DEL SANT CRIST 1 (22002) LLEIDA

PLANOL: ARQUITECTURA, DETALLS DE CARPINTERIES, CARPINTERIES INTERIORES

ESCALA: DIN A3: 1/50, DIN A1: 1/25

NUM. AF-06

LLISTAT DE REVISIONS:

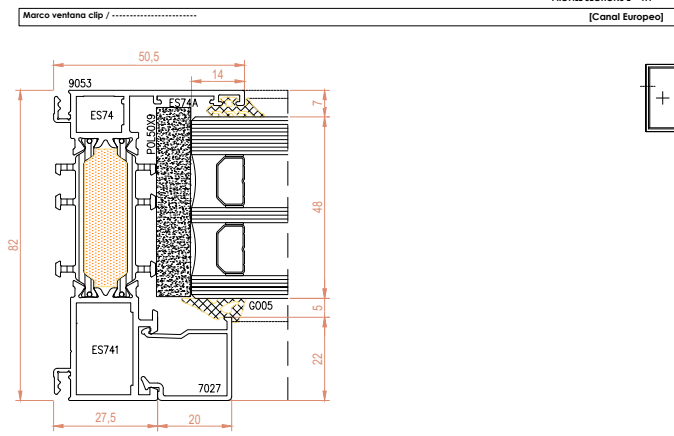
PROMOTOR: MUSEU DE LLEIDA

EQUIP DE PROJECTE: B MES R 29 ARQUITECTES, SLP

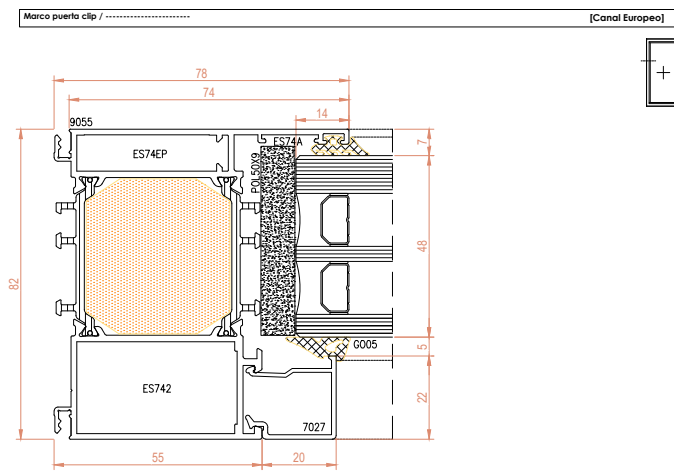
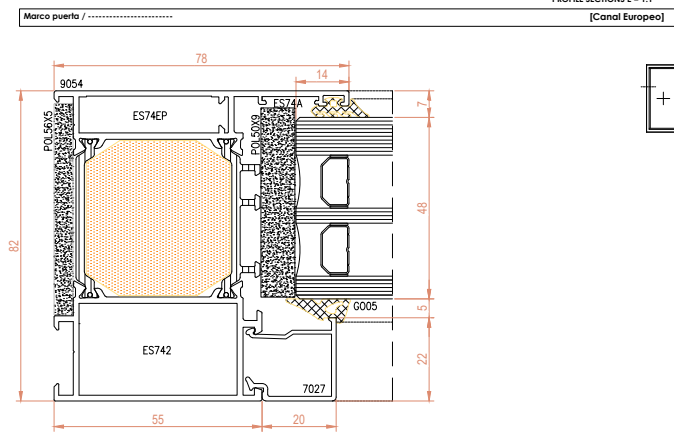
ORIENTACIÓ

EL PRESENT DOCUMENT ÉS COPIA DEL SEU ORIGINAL DEL QUE SÓN AUTORS XAVIER F. RODRIGUEZ PADILLA, ARQUITECTE SUPERIOR COL·LEGIAT COAC Nº 37793-7, I JOSEP M. RODRIGUEZ PADILLA, ARQUITECTE SUPERIOR COL·LEGIAT COAC Nº 37793-7. QUalsevol ús no autoritzat d'aquest document és expressament prohibit. Queda prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.

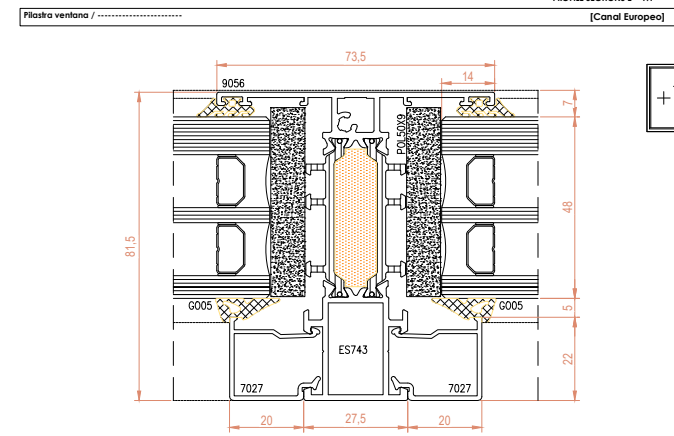
Strugal S82RP



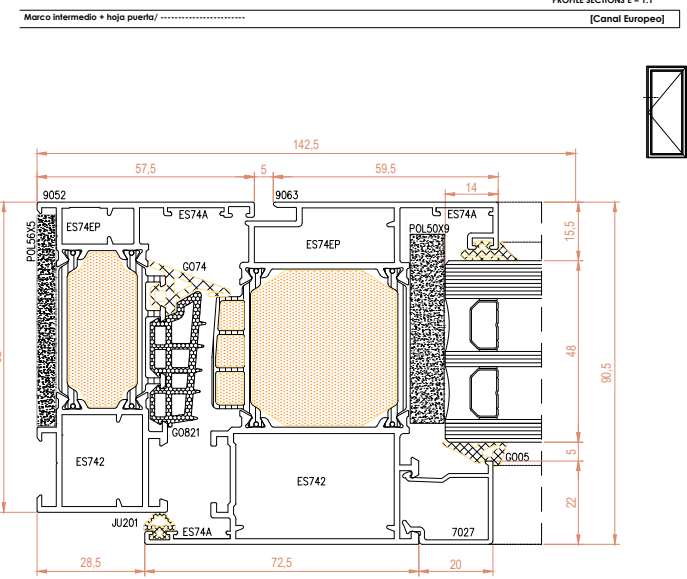
Strugal S82RP



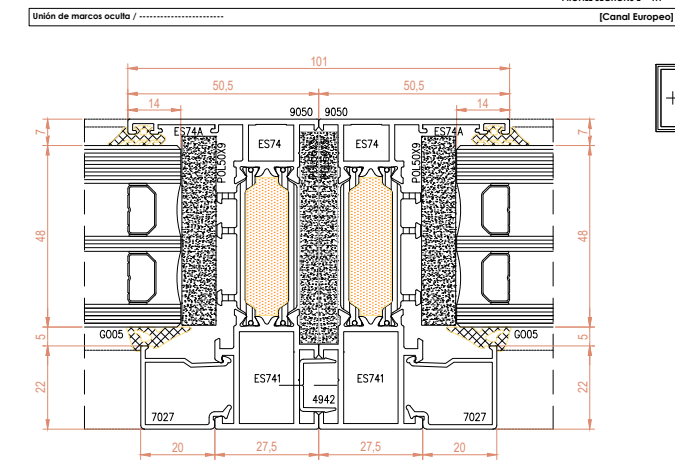
Strugal S82RP



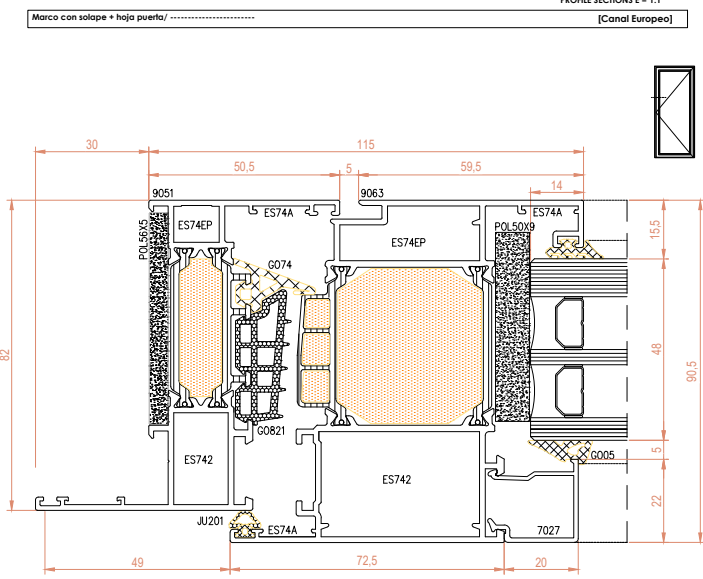
Strugal S82RP



Strugal S82RP



Strugal S82RP



NOTA IMPORTANT:
TOTES LES MESURES ES REPLANTEJARAN I COMPROBARAN EN OBRA, SOTA EL CRITERI DE LA DF. PREVALDRÀ DE FORMA PRIORITARIA TOT ALLO ESTABLERT EN ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG D'ESTRUCTURA (ER)

DIN-A3_420x297mm

PROYECTE EXECUTIU

MUSEU DE LLEIDA:
DIOCESA I COMARCAL AL
CARRER SANT CRIST 1.

EXPEDIENT
351-RLLM
DATA
Novembre 2023

PLÀNOL:
ARQUITECTURA
DETALLES DE CARPINTERIAS
ELEMENTOS INTERIORES
ESCALA:
DIN A3:
DIN A1:

ORIENTACIÓ



NUM.
AF-07

PROMOTOR
MUSEU DE LLEIDA

EL PRESENT DOCUMENT ÉS COPIA DEL SEU ORIGINAL DEL QUE SÓN AUTORS XAVIER F. RODRIGUEZ PADILLA, ARQUITECTE SUPERIOR COL·LEGIAT COAC N.º 37793-7, I JOSEP M. ROIG I GARCIA, ARQUITECTE SUPERIOR COL·LEGIAT COAC N.º 37793-7. A TITULACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL SUPRODUCIÓ O CESSA A TERCERS, REQUERIRÀ PRÈVIA AUTORIZACIÓ I PRESSA DELS AUTORS, QUEDANT EN QUALSEVOL CAS PROHIBIDA QUALSEVOL MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

EQUIP DE PROYECTE
Xavier F. Rodríguez Padilla, Col·legiat n.º 37793-7
Josep M. Roig i Garcia, Col·legiat n.º 37793-7

B M E S R 2 9
B M E S R 2 9 ARQUITECTES, S.L.P.

EMPLAÇAMENT
C/ DEL SANT CRIST 1 (22002)
LLEIDA

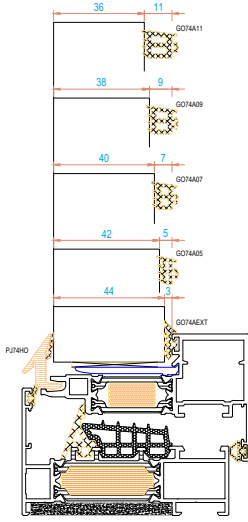
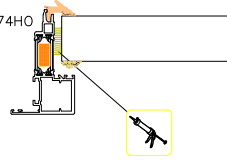
W W W - b r 2 9 - c o m

Strugal S82RP

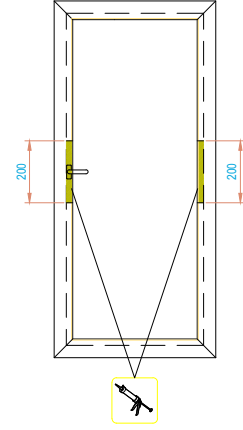
Tabla de acristamiento hoja oculta junquillo de PVC-r / [Canal Europeo]



¡ATENCIÓN! El junquillo de PVC-r PJ74HO puede presentar cierto grado de contracción en fachadas altamente expuestas a radiación solar.



Pegado del vidrio con doble componente de polisulfuro (p. ej. PS-998R). Para ello, se deben seguir las recomendaciones del fabricante y se debe comprobar la compatibilidad del material de unión de los bordes y el vidrio.



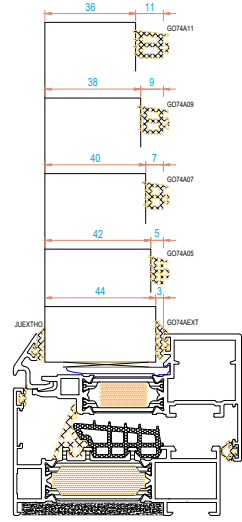
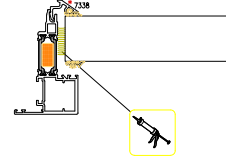
STRUGAL

Strugal S82RP

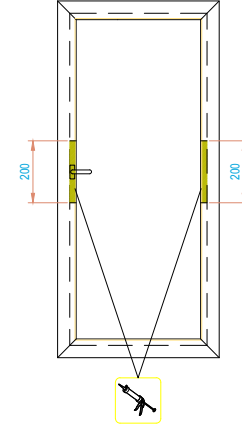
Tabla de acristamiento hoja oculta junquillo de PVC-r / [Canal Europeo]



* Pedir la ref.: 7338 en lacado negro mate para versión HOJA OCULTA



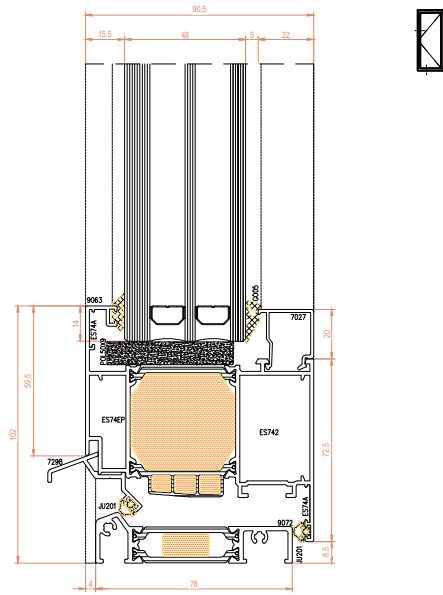
Pegado del vidrio con doble componente de polisulfuro (p. ej. PS-998R). Para ello, se deben seguir las recomendaciones del fabricante y se debe comprobar la compatibilidad del material de unión de los bordes y el vidrio.



STRUGAL

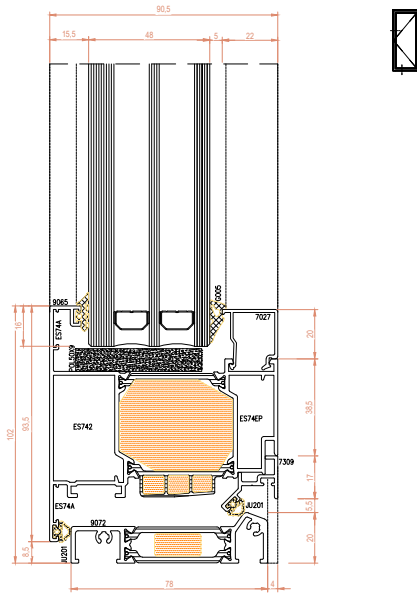
Strugal S82RP

Sección E-1-1 / Perfil exterior / [Canal Europeo]



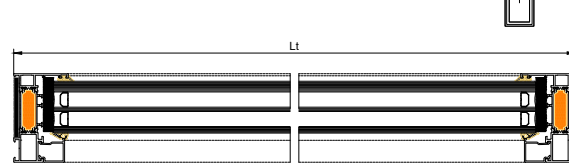
Strugal S82RP

Sección E-1-1 / Perfil interior / [Canal Europeo]



Strugal S82RP

Secciones / Profile Sections / [Canal Europeo]



NOTA IMPORTANT:
TOTES LES MESURES REPLANTEJARAN I COMPROBARAN EN OBRA, SOTA EL CRITERI DE LA DF. PREVALDRÀ DE FORMA PRIORITARIA TOT ALLO ESTABLERT EN ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG D'ESTRUCTURA (ER)

DIN-A3_420x297mm

PROJECTE EXECUTIU

MUSEU DE LLEIDA:
DIOCESA I COMARCAL AL
CARRER SANT CRIST 1.

EXPEDIENT
351-RLLM

DATA
Novembre 2023

C/ DEL SANT CRIST 1 (22002)
LLEIDA

EMPLAÇAMENT

PLÀNOL:
ARQUITECTURA
DETALLES DE CARPINTERIES
ELEMENTOS INTERIORES

ESCALA:
DIN A3:
DIN A1:

LISTAT DE REVISIONS:
AF-08

ORIENTACIÓ

PROMOTOR
MUSEU DE LLEIDA

EQUIP DE PROJECTE

B MES R 29 ARQUITECTES, SLP

Josep M. Burgués Solanes, Col·legiat nºm. 37651-6

Xavier F. Rodríguez Padilla, Col·legiat nºm. 37923-7

B | R | 2 | 9

w w w . b r 2 9 . c o m

SR-01

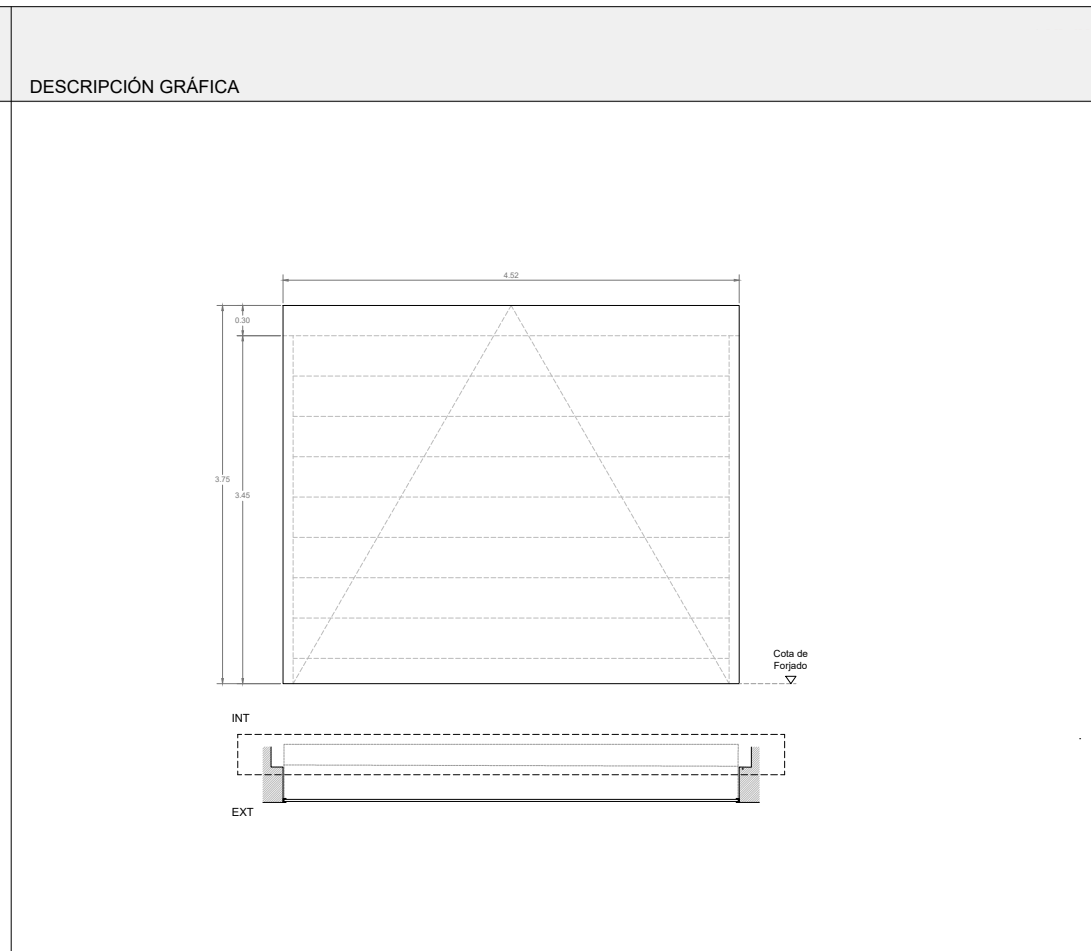
ESPECIFICACIONES

Localización:
Planta baja

Suministro y colocación de rejas enrollables, modelo TEC-100 CS Cega. Color RAL Estandar. Aluminio extrusionado de alta resistencia. Cosida lateralmente con tapas de poliamida. Zócalo de 123mm, con junta inferior estanca. Guia estructural de aluminio y testeros laterales de 400*400mm. Motor central de 220V. Cuadro eléctrico de maniobras 868 Mhz de 24v. Fotocelula receptor-emisor. Emisor de mando a distancia 868 Mhz. Taquilla mini de desbloqueo.

Nº UNIDADES: 1

TODAS LAS MEDIDAS SERÁN COMPROBADAS EN OBRA, Y SERÁ NECESARIA LA DECISIÓN DE LA D.F. PARA VALIDAR CUALQUIER REPLANTEO.



SR-02

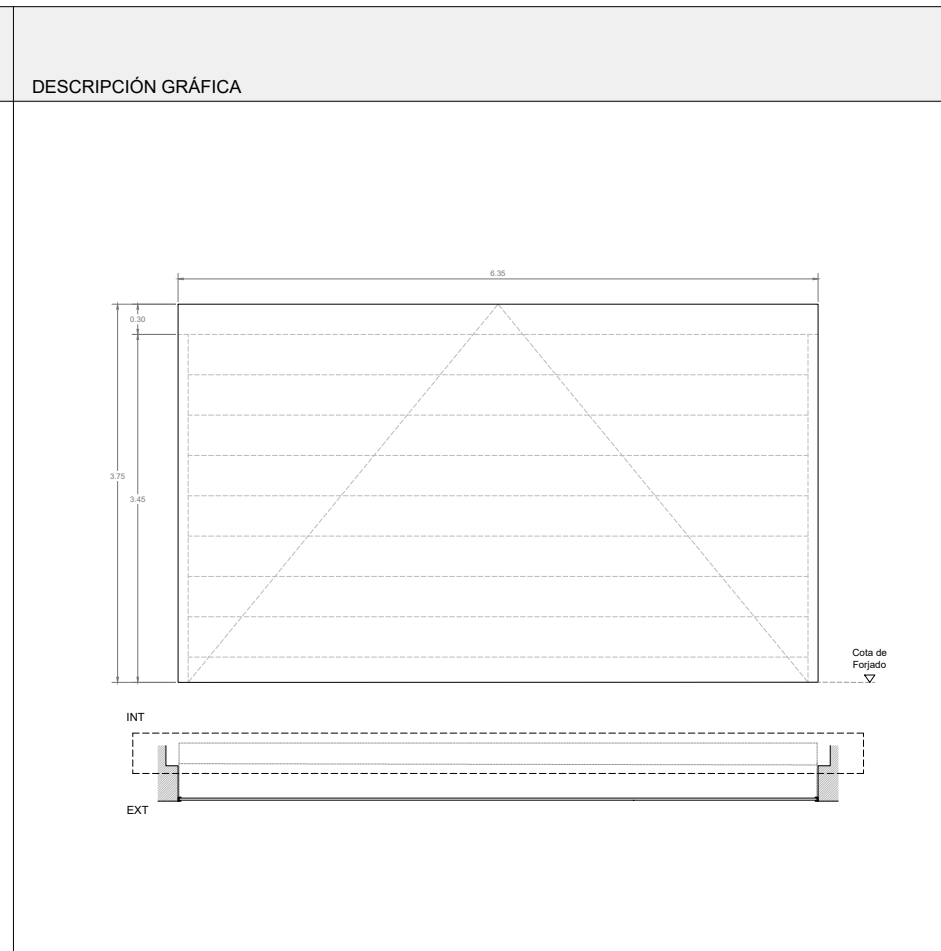
ESPECIFICACIONES

Localización:
Planta baja

Suministro y colocación de rejas enrollables, modelo TEC-100 CS Cega. Color RAL Estandar. Aluminio extrusionado de alta resistencia. Cosida lateralmente con tapas de poliamida. Zócalo de 123mm, con junta inferior estanca. Guia estructural de aluminio y testeros laterales de 400*400mm. Motor central de 220V. Cuadro eléctrico de maniobras 868 Mhz de 24v. Fotocelula receptor-emisor. Emisor de mando a distancia 868 Mhz. Taquilla mini de desbloqueo.

Nº UNIDADES: 1

TODAS LAS MEDIDAS SERÁN COMPROBADAS EN OBRA, Y SERÁ NECESARIA LA DECISIÓN DE LA D.F. PARA VALIDAR CUALQUIER REPLANTEO.



SR-03

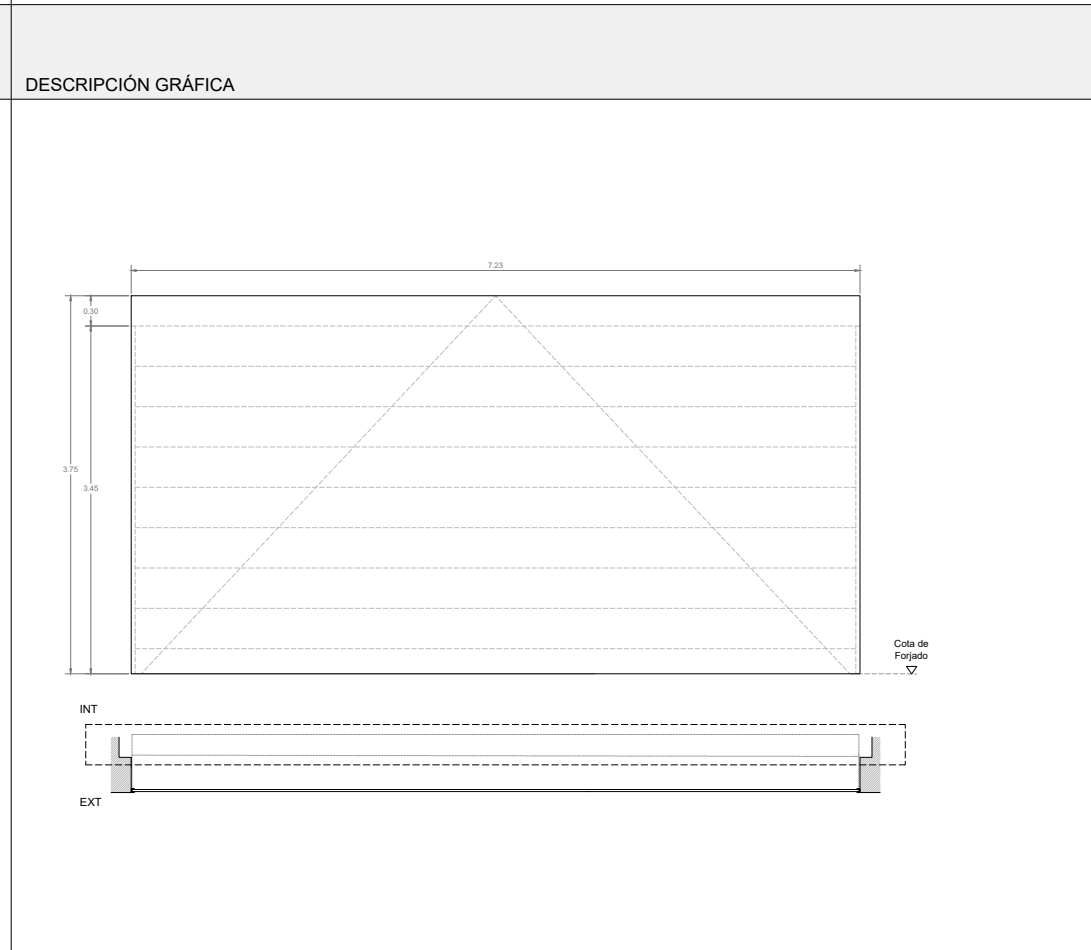
ESPECIFICACIONES

Localización:
Planta baja

Suministro y colocación de rejas enrollables, modelo TEC-100 CS Cega. Color RAL Estandar. Aluminio extrusionado de alta resistencia. Cosida lateralmente con tapas de poliamida. Zócalo de 123mm, con junta inferior estanca. Guia estructural de aluminio y testeros laterales de 400*400mm. Motor central de 220V. Cuadro eléctrico de maniobras 868 Mhz de 24v. Fotocelula receptor-emisor. Emisor de mando a distancia 868 Mhz. Taquilla mini de desbloqueo.

Nº UNIDADES: 1

TODAS LAS MEDIDAS SERÁN COMPROBADAS EN OBRA, Y SERÁ NECESARIA LA DECISIÓN DE LA D.F. PARA VALIDAR CUALQUIER REPLANTEO.



SR-02

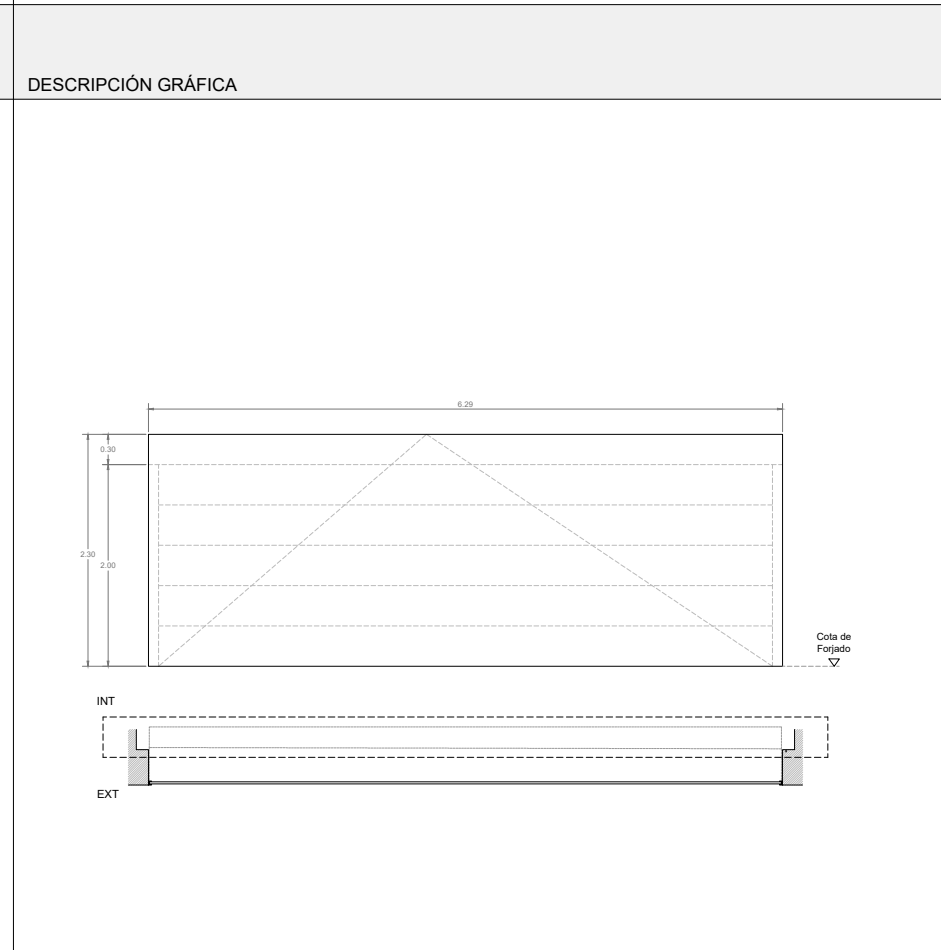
ESPECIFICACIONES

Localización:
Planta baja

Suministro y colocación de rejas enrollables, modelo TEC-100 CS Cega. Color RAL Estandar. Aluminio extrusionado de alta resistencia. Cosida lateralmente con tapas de poliamida. Zócalo de 123mm, con junta inferior estanca. Guia estructural de aluminio y testeros laterales de 400*400mm. Motor central de 220V. Cuadro eléctrico de maniobras 868 Mhz de 24v. Fotocelula receptor-emisor. Emisor de mando a distancia 868 Mhz. Taquilla mini de desbloqueo.

Nº UNIDADES: 1

TODAS LAS MEDIDAS SERÁN COMPROBADAS EN OBRA, Y SERÁ NECESARIA LA DECISIÓN DE LA D.F. PARA VALIDAR CUALQUIER REPLANTEO.



Relación de elementos de cerrajería

Ancho apertura	Altura apertura	Nivel	Unidades	Ancho apertura	Altura apertura	Nivel	Unidades	Ancho apertura	Altura apertura	Nivel	Unidades	Ancho apertura	Altura apertura	Nivel	Unidades	Ancho apertura	Altura apertura	Nivel	Unidades
EP-01	4.53	3.74	PB	1	EP-04	6.29	2.30	PB	1	IP-03	6.23	-	PB	1	IP-06	1.76	3.05	P1	1
EP-02	6.28	3.74	PB	1	IP-01	2.74	3.10	PB	1	IP-04	6.18	-	PB	1	IP-07	1.10	2.30	P1	1
EP-03	7.23	3.74	PB	1	IP-02	2.68	3.10	PB	1	IP-05	6.29	2.30	PB	1	SR-01	7.23	3.74	PB	1
															SR-02	6.35	3.74	PB	1
															SR-03	4.56	3.74	PB	1
															SR-04	6.29	2.30	PB	1

NOTA IMPORTANTE:
TOTES LES MESJURES REPLANTEJARAN I COMPROBARAN EN OBRA, SOTA EL CRITERI DE LA D.F. PREVALDRÀ DE FORMA PRIORITARIA TOT ALLO ESTABLERT EN ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG D'ESTRUCTURA (ER)

DIN-A3_420x297mm

EQUIP DE PROJECTE
B MES R 29 ARQUITECTES, SLP

PROMOTOR
MUSEU DE LLEIDA

ORIENTACIÓ
AF-09

PLÀNOL:
ARQUITECTURA
DETALLES DE CARPINTERIES
CERRALLERIA

ESCALA:
DIN A3: 1/50
DIN A1: 1/25

LLISTAT DE REVISIONS:

EXPEDIENT
351-RLLM

DATA
Novembre 2023

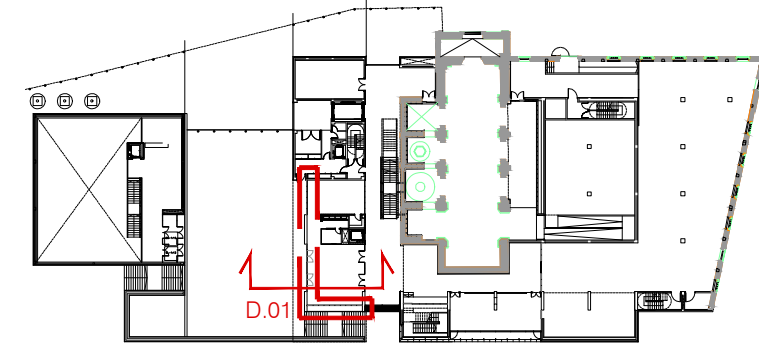
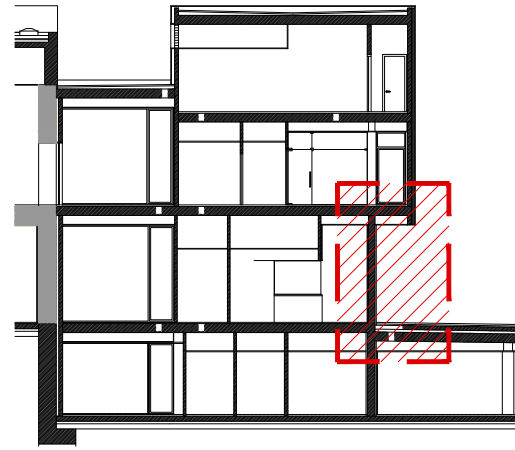
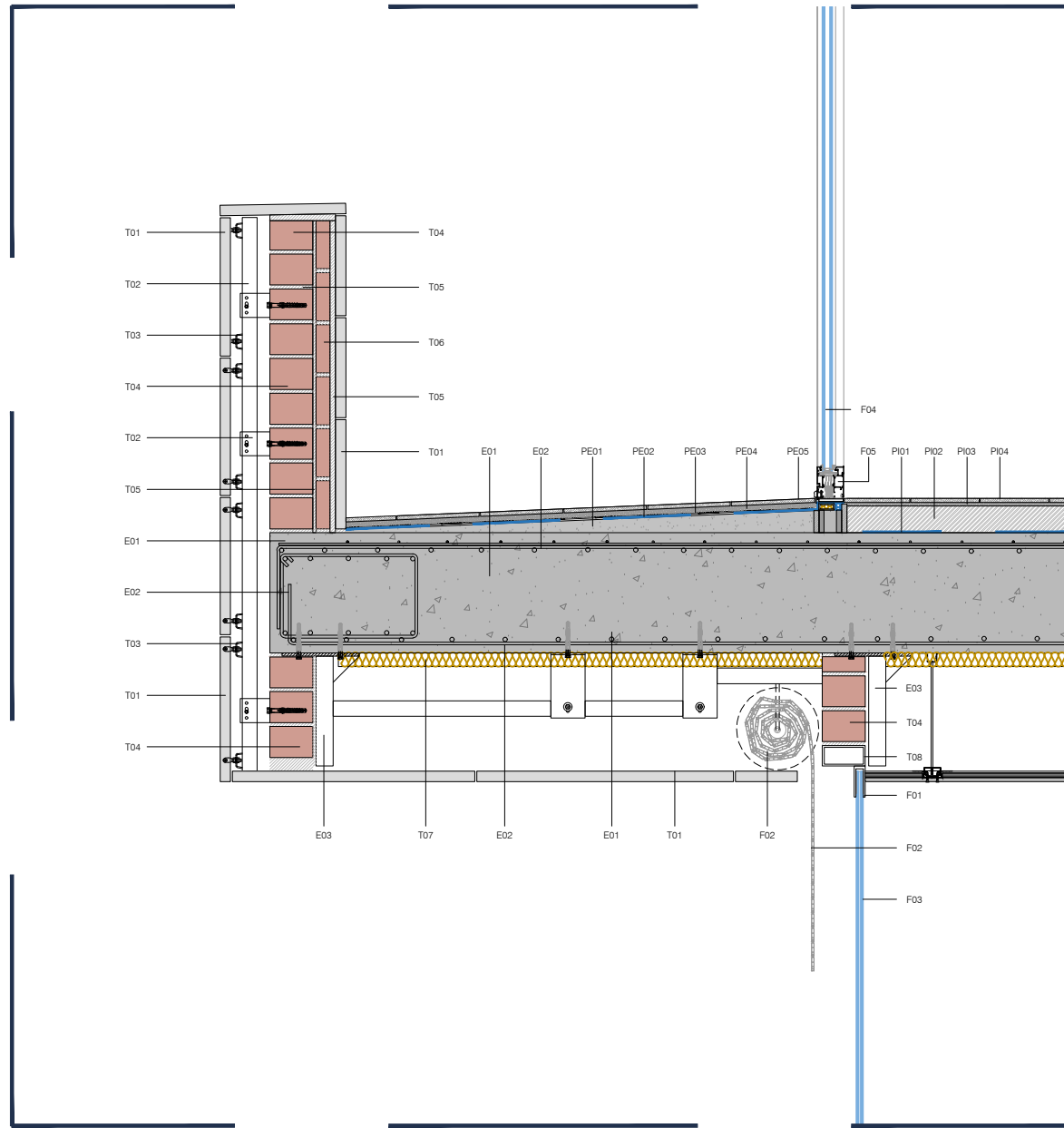
C/ DEL SANT CRIST 1 (23002) LLEIDA

EMPLAÇAMENT

PROJECTE EXECUTIU

MUSEU DE LLEIDA:
DIOCESA I COMARCAL AL
CARRER SANT CRIST 1.

D.01



ESTRUCTURA

- E01 - Forjado existente.
- E02 - Armaduras de anclaje para forjado existentes.
- E03 - Subestructura existente.
- E04 - Anclajes de subestructura existentes.

CERRAMIENTOS

- T01 - Aplacado cerámico existente para formación de cerramiento exterior de fachada existente.
- T02 - Subestructura de anclaje para aplacado cerámico de fachada.
- T03 - Anclajes existentes.
- T04 - Ladrillo perforado tipo gero para formación de fachada existente.
- T05 - Mortero adhesivo.
- T06 - Ladrillo cerámico existente para formación de fachada.
- T07 - Panel de aislamiento existente.
- T08 - Dintel existente.

PAVIMENTOS INTERIORES

- PI01 - Lámina hidrófuga.
- PI02 - Recrecido de mortero.
- PI03 - Mortero de agarre de pavimento.
- PI04 - Pavimento interior existente.

PAVIMENTOS EXTERIORES

- PE01 - Hormigón celular de cemento espumado para formación de pendientes.
- PE02 - Lámina impermeable de betum LBM (SBS).
- PE03 - Lámina drenante nodural con geotéxtil.
- PE04 - Mortero de agarre de pavimento.
- PE05 - Pavimento exterior existente.

CARPINTERÍAS

- F01 - Carpintería de aluminio lacado gris RAL 9011, para conformar cerramiento exterior. Descrita como EP-02 en los planos de carpintería del proyecto.
- F02 - Verja metálica de acero inoxidable para conformar cerramiento exterior del edificio. Formado por una hoja enrollable ciega de 723x375 cm, de apertura automática y descrita como SR-01 en los planos de carpintería del proyecto.
- F03 - Doble acristalamiento formado por vidrio laminado exterior 3+3 mm de cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de 14 mm, rellena con gas argón y vidrio interior laminado de baja emisión térmica.
- F04 - Doble acristalamiento existente.
- F05 - Carpintería existente.

NOTA IMPORTANTE:
TODAS LAS MEDIDAS SE REPLANTEARÁN Y COMPROBARÁN EN OBRA, BAJO CRITERIO DE LA D.F. PREVALECE EN FORMA PRIORITARIA TODO AQUELLO ESTABLECIDO EN LOS PLANOS DE REPLANTEO DE ESTRUCTURA (ER)

DINA-3_420x297mm

EQUIPO DE PROYECTO
B MES R 29 ARQUITECTES, SLP

Firmado:  
Javier F. Rodríguez Padilla, Colegiado n.º. 17787-7
Jose M. Burugala Salazar, Colegiado n.º. 17861-6

B R 2 9

W W W - B R 2 9 - C O M

PROMOTOR
MUSEU DE LLEIDA

ORIENTACIÓN

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE SON AUTORES XAVIER F. RODRIGUEZ PADILLA, ARQUITECTO SUPERIOR COLEGIADO COAC N.º 17787-7, Y JOSEF M. BURUGALA SALAZAR, ARQUITECTO SUPERIOR COLEGIADO COAC N.º 17861-6. SU UTILIZACIÓN POR CUALQUIER MEDIO Y EN CUALQUIER FORMA SIN LA AUTORIZACIÓN PREVIA DE LOS AUTORES, QUEDANDO EN CUALQUIER CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.

NUM. AD-01
1/20 / 1/70

EXPEDIENTE
351-RLLM

PLANO:
ARQUITECTURA
SECCIONES CONSTRUCTIVAS
DETALLE 1

FECHA
Julio 2023

EMPLAZAMIENTO
C/ DEL SANT CRIST 1 (22002)
LLEIDA

LISTADO DE REVISIONES:

ADECUACIÓN ENERGÉTICA DE CERRAMIENTOS EXTERIORES E INTERIORES
MUSEO DE LLEIDA: DIOCESA Y COMARCAL EN LA CALLE SANT CRIST 1

B | R | 2 | 9



Comerç. 38. Entl. 4a.
25007 Lleida
T. (+34) 973 249 655
br29@br29.com
www.br29.com

351-RLLM: ADEQUACIÓ ENERGÈTICA DE TANCAMENTS EXTERIORS I INTERIORS

LOT 1C. AMIDAMENTS.

DOCUMENTACIÓ 1.C – AMIDAMETS**Detall – Obra - Projecte****Obra: PROJECTE D'ADEQUACIÓ ENERGÈTICA DE TANCAMENTS EXTERIORS I INTERIORS.****Emplaçament/s**

Direcció	C/Sant Crist, 1	Ref. cadastral	1898706CG0019H0001LY
Població	Lleida	Codi Postal	25002
Província	Lleida	Comarca	Segrià

Promotor/es – Propietat/es

MUSEU DE LLEIDA DIOCESÀ I COMARCAL		NIF	Q-2500329-D
Amb domicili:	C/Sant Crist	Núm.	1
Municipi	Lleida	Codi Postal	25002
Província	Lleida	Telèfon	-

Tècnic/s Redactor/es

B més R 29 arquitectes, SLP		NIF	B25626565
Arquitecte	Xavier F. Rodríguez Padilla	Col. Núm.	37793-7
Arquitecte	Josep M. Burgués Solanes	Col. Núm.	37651-5
Direcció	Comerç	Núm.	38, entresol 4 ^a
Municipi	Lleida	Codi postal	25007
Telèfon	973249655	Lloc web	www.br29.com

Equip

Equip Intern BR29

Col·laborador/s

Lleida, Noviembre 2023
 B més R 29 arquitectes, SLP
 Els Arquitectes:

Xavier Rodríguez i Padilla
 Arq. Col. Núm. 37793-7

Josep M. Burgués i Solanes
 Arq. Col. Núm. 37651-5

IV Amidaments

ADEQUACIÓ ENERGÈTICA DE TANCAMENTS EXTERIORS I INTERIORS

1 Actuacions prèvies

Nº	U	Descripció	Amidament				
1.1	M2	Làmina protectora de 3 capes per a terres i superfícies d'obra	Uts.	Llargada	Amplada	Parcial	Subtotal
		EP-01 [A*B*C]	1	4,530	1,000	4,530	
		EP-02 [A*B*C]	1	6,350	1,000	6,350	
		EP-03 [A*B*C]	1	7,230	1,000	7,230	
		EP-04 [A*B*C]	1	6,290	1,000	6,290	
						24,400	24,400
1.2	M	Clos provisional de tancaments amb tanques traslladables.	Uts.	Llargada		Parcial	Subtotal
		EP-01 [A*B]	1	5,000		5,000	
		EP-02 [A*B]	1	4,000		4,000	
		EP-03 [A*B]	1	3,000		3,000	
		EP-04 [A*B]	1	8,000		8,000	
						20,000	20,000
1.3	U	Transport de plataforma elevadora.	Uts.			Parcial	Subtotal
		Plataforma per desmuntatge de façana ventilada [A]	1			1,000	
						1,000	1,000
1.4	U	Lloguer de plataforma elevadora.	Uts.			Parcial	Subtotal
		Plataforma per desmuntatge de façana ventilada [A]	5			5,000	
						5,000	5,000

2 Desmuntatges

Nº	U	Descripció	Amidament				
2.1	M ²	Desmuntatge de revestiment exterior de façana ventilada.	Uts.	Llargada	Amplada	Parcial	Subtotal
		Desmuntatge EP-01 [A*B*C]	1	7,500	1,000	7,500	
		Desmuntatge EP-02 [A*B*C]	1	6,500	1,000	6,500	
		Desmuntatge EP-03 [A*B*C]	1	4,800	1,000	4,800	
		Desmuntatge EP-04 [A*B*C]	1	6,500	1,000	6,500	
						25,300	25,300
2.2	M ²	Desmuntatge de subestructura suport per a la sustentació del revestiment exterior de façana ventilada.	Uts.	Llargada	Amplada	Parcial	Subtotal
		Desmuntatge EP-01 [A*B*C]	1	7,500	1,000	7,500	
		Desmuntatge EP-02 [A*B*C]	1	6,500	1,000	6,500	
		Desmuntatge EP-03 [A*B*C]	1	4,800	1,000	4,800	
		Desmuntatge EP-04 [A*B*C]	1	6,500	1,000	6,500	
						25,300	25,300
2.3	M ²	Aixecat de fusteria exterior.	Uts.	Llargada	Amplada	Parcial	Subtotal
		EP-01 [A*B*C]	1	4,530	3,750	16,988	
		EP-02 [A*B*C]	1	6,350	3,750	23,813	
		EP-03 [A*B*C]	1	7,230	3,750	27,113	
		EP-04 [A*B*C]	1	6,290	2,300	14,467	
						82,381	82,381
2.4	M ²	Desmuntatge de vidre laminar de seguretat.	Uts.	Llargada	Amplada	Parcial	Subtotal
		EP-01 [A*B*C]	1	4,530	3,750	16,988	
		EP-02 [A*B*C]	1	6,350	3,750	23,813	
		EP-03 [A*B*C]	1	7,230	3,750	27,113	
		EP-04 [A*B*C]	1	6,290	2,300	14,467	
						82,381	82,381

3 Fusteria, manyeria, vidres i proteccions solars

Nº	U	Descripció	Amidament			
3.1.- Tancaments d'alumini						
3.1.1	U	Fusteria d'alumini S82RP de "Strugal" de 4.53x3.74m.				
			Uts.		Parcial	Subtotal
		EP-01 [A]	1		1,000	
					1,000	1,000
3.1.2	U	Fusteria d'alumini S82RP de "Strugal" de 6.35x3.74m.				
			Uts.		Parcial	Subtotal
		EP-02 [A]	1		1,000	
					1,000	1,000
3.1.3	U	Fusteria d'alumini S82RP de "Strugal" de 7.23x3.74m.				
			Uts.		Parcial	Subtotal
		EP-03 [A]	1		1,000	
					1,000	1,000
3.1.4	U	Fusteria d'alumini S82RP de "Strugal" de 6.29x2.43m.				
			Uts.		Parcial	Subtotal
		EP-04 [A]	1		1,000	
					1,000	1,000
3.2.- Serralleria						
3.2.1	M2	Subministrament i col·locació de reixes enrotllables d'alumini extorsionat d'alta resistència				
			Uts.	Llargada	Amplada	Parcial
		SR-01 [A*B*C]	1	4,520	3,750	16,950
		SR-02 [A*B*C]	1	7,230	3,750	27,113
		SR-03 [A*B*C]	1	6,350	3,750	23,813
		SR-04 [A*B*C]	1	6,290	2,500	15,725
						83,601
						83,601
3.3.- Portes interiors						
3.3.1	U	Subministrament i col·locació de porta automàtica DORMA ES 200 EASY Plus de 2740x2300 mm. d'1 fulla mòbil amb fix lateral i fix superior				
			Uts.		Parcial	Subtotal
		IP-01 [A]	1		1,000	
					1,000	1,000
3.3.2	U	Subministrament i col·locació de porta automàtica DORMA ES 200 EASY Plus de 2680x2300 mm. d'1 fulla mòbil amb fix lateral i fix superior				
			Uts.		Parcial	Subtotal
		IP-02 [A]	3		3,000	
					3,000	3,000
3.3.3	U	Subministrament i col·locació de dues portes automàtiques DORMA ES 200 EASY Plus de 1550x2200mm. de dos fulles mòbils amb 5 fixes superiors i 3 fixes laterals				
			Uts.		Parcial	Subtotal
		IP-03 [A]	1		1,000	
		IP-04 [A]	1		1,000	
					2,000	2,000
3.3.4	U	Subministrament i col·locació d'una porta automàtica DORMA ES 200 EASY Plus de 1550x2200mm de dos fulles mòbils amb 4 fixes laterals				

3 Fusteria, manyeria, vidres i proteccions solars

Nº	U	Descripció	Amidament	
			Uts.	Parcial Subtotal
			1	1,000
				1,000
3.3.5	U	Subministrament i col·locació de porta automàtica DORMA ES 200 EASY Plus de 1760x2300mm. d'1 fulla mòbil amb fix lateral.		1,000
			1	1,000
				1,000
3.3.6	U	Subministrament i col·locació de porta automàtica DORMA ES 200 EASY Plus, d'1 fulla mòbil de 1100x2300 mm		1,000
			1	1,000
				1,000

4 Acabaments i ajudes

Nº	U	Descripció	Amidament					
4.1	M	Bastiment de base metàl·lic.	Uts.	Llargada	Parcial	Subtotal		
		EP-01 [A*B]	2	4,550	9,100			
		A*B	2	3,750	7,500			
		EP-02 [A*B]	2	3,750	7,500			
		A*B	2	6,350	12,700			
		EP-03 [A*B]	2	7,250	14,500			
		A*B	2	3,750	7,500			
		EP-04 [A*B]	2	6,300	12,600			
		A*B	2	2,450	4,900			
		A*B	2	5,200	10,400			
		IP-01 [A*B]	2	2,740	5,480			
		A*B	2	3,100	6,200			
		IP-02 [A*B]	2	2,700	5,400			
		A*B	2	3,100	6,200			
		IP-03 [A*B]	2	6,250	12,500			
		A*B	2	3,750	7,500			
		IP-04 [A*B]	2	6,200	12,400			
		A*B	2	3,750	7,500			
		IP-05 [A*B]	2	6,300	12,600			
		A*B	2	2,300	4,600			
		IP-06 [A*B]	2	1,800	3,600			
		A*B	2	2,300	4,600			
		IP-07 [A*B]	2	1,100	2,200			
		A*B	2	2,250	4,500			
		A*B						
		Mermes		1,100	181,980	200,178		
4.2	M2	Reposició de peces i de subestructura de de façana ventilada.	Uts.	Llargada	Amplada	Parcial	Subtotal	
		Desmuntatge EP-01 [A*B*C]	1	7,500	1,000	7,500		
		Desmuntatge EP-02 [A*B*C]	1	6,500	1,000	6,500		
		Desmuntatge EP-03 [A*B*C]	1	4,800	1,000	4,800		
		Desmuntatge EP-04 [A*B*C]	1	6,500	1,000	6,500		
						25,300	25,300	
4.3	U	Ajudes de paletaria	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000

5 Gestió de residus

Nº	U	Descripció					Amidament	
5.1	M ³	Transport de residus inerts vitris amb camió.						
			Gruix	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		EP-01 [A*B*C]	0,02	4,530	3,750		0,340	
		EP-02 [A*B*C]	0,02	6,350	3,750		0,476	
		EP-03 [A*B*C]	0,02	7,230	3,750		0,542	
		EP-04 [A*B*C]	0,02	6,290	2,300		0,289	
		Increment volum			1,300		1,647	2,141
5.2	M ³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts vitris a gestor autoritzat.						
			Gruix	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		EP-01 [A*B*C]	0,02	4,530	3,750		0,340	
		EP-02 [A*B*C]	0,02	6,350	3,750		0,476	
		EP-03 [A*B*C]	0,02	7,230	3,750		0,542	
		EP-04 [A*B*C]	0,02	6,290	2,300		0,289	
		Increment volum			1,300		1,647	2,141
5.3	M ³	Transport de residus inerts metàl·lics amb camió.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Gruix	Parcial	Subtotal
		EP-01 [A*B*C*D]	1	4,530	3,750		3,398	
		EP-02 [A*B*C*D]	1	6,350	3,750		4,763	
		EP-03 [A*B*C*D]	1	7,230	3,750		5,423	
		EP-04 [A*B*C*D]	1	6,290	2,300		2,893	
		A*B*C*D						
		Increment volum			1,300		16,477	21,420
5.4	M ³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts metàl·lics a gestor autoritzat.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Gruix	Parcial	Subtotal
		EP-01 [A*B*C*D]	1	4,530	3,750		3,398	
		EP-02 [A*B*C*D]	1	6,350	3,750		4,763	
		EP-03 [A*B*C*D]	1	7,230	3,750		5,423	
		EP-04 [A*B*C*D]	1	6,290	2,300		2,893	
		A*B*C*D						
		Increment volum				1,300	16,477	21,420
5.5	U	Transport de residus inerts amb contenidor.						
			Uts.				Parcial	Subtotal
		Façana ventilada desmuntatge [A]	3				3,000	
							3,000	3,000
5.6	U	Cànon d'abocament per lliurament de contenidor amb residus inerts a gestor autoritzat.						
			Uts.				Parcial	Subtotal
		Façana ventilada desmuntatge [A]	3				3,000	
							3,000	3,000

6 Control de qualitat i assaigs

Nº	U	Descripció	Amidament	
6.1	U	Assaig de vidre.		
			Uts.	Parcial Subtotal
A			2	<u>2,000</u> 2,000 2,000
6.2	U	Assaig de perfil d'alumini per fusteria.		
			Uts.	Parcial Subtotal
A			2	<u>2,000</u> 2,000 2,000

7 Seguretat i salut

Nº	U	Descripció	Amidament	
7.1.- Sistemes de protecció col·lectiva				
7.1.1	U	Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva.		
			Uts.	Parcial Subtotal
A			1	1,000 1,000
7.2.- Formació				
7.2.1	U	Formació del personal.		
			Uts.	Parcial Subtotal
A			1	1,000 1,000
7.3.- Instal·lacions provisionals d'higiene i benestar				
7.3.1	U	Conjunt d'instal·lacions provisionals d'higiene i benestar.		
			Uts.	Parcial Subtotal
A			1	1,000 1,000
7.4.- Senyalització provisional d'obres				
7.4.1	U	Conjunt d'elements d'abalisament i senyalització provisional d'obres.		
			Uts.	Parcial Subtotal
A			1	1,000 1,000

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

ADEQUACIÓ ENERGÈTICA DE TANCAMENTS EXTERIORS I INTERIORS

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
1.1	1 Actuacions prèvies m2 Làmina protectora de 3 capes per a terres i superfícies d'obra	8,00 €	VUIT EUROS
1.2	m Clos provisional de tancaments amb tanques traslladables.	13,09 €	TRETZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS
1.3	U Transport de plataforma elevadora.	101,28 €	CENT U EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS
1.4	U Lloguer de plataforma elevadora.	84,40 €	VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS
2.1	2 Desmuntatges m² Desmuntatge de revestiment exterior de façana ventilada.	33,77 €	TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS
2.2	m² Desmuntatge de subestructura suport per a la sustentació del revestiment exterior de façana ventilada.	33,11 €	TRENTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS
2.3	m² Aixecat de fusteria exterior.	4,45 €	QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS
2.4	m² Desmuntatge de vidre laminar de seguretat.	3,70 €	TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS
	3 Fusteria, manyeria, vidres i proteccions solars		
3.1.1	3.1 Tancaments d'alumini U Fusteria d'alumini S82RP de "Strugal" de 4.53x3.74m.	4.979,52 €	QUATRE MIL NOU-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS
3.1.2	U Fusteria d'alumini S82RP de "Strugal" de 6.35x3.74m.	10.634,02 €	DEU MIL SIS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS
3.1.3	U Fusteria d'alumini S82RP de "Strugal" de 7.23x3.74m.	7.582,34 €	SET MIL CINC-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS
3.1.4	U Fusteria d'alumini S82RP de "Strugal" de 6.29x2.43m.	6.825,72 €	SIS MIL VUIT-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS
3.2.1	3.2 Serralleria m2 Subministrament i col·locació de reixes enrotllables d'alumini extorsionat d'alta resistència	323,72 €	TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS
3.3.1	3.3 Portes interiors U Subministrament i col·locació de porta automàtica DORMA ES 200 EASY Plus de 2740x2300 mm. d'1 fulla mòbil amb fix lateral i fix superior	5.817,12 €	CINC MIL VUIT-CENTS DISSET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
3.3.2	U Subministrament i col·locació de porta automàtica DORMA ES 200 EASY Plus de 2680x2300 mm. d'1 fulla mòbil amb fix lateral i fix superior	5.738,94 €	CINC MIL SET-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS
3.3.3	U Subministrament i col·locació de dues portes automàtiques DORMA ES 200 EASY Plus de 1550x2200mm. de dos fulles mòbils amb 5 fixes superiors i 3 fixes laterals	9.852,37 €	NOU MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS
3.3.4	U Subministrament i col·locació d'una porta automàtica DORMA ES 200 EASY Plus de 1550x2200mm de dos fulles mòbils amb 4 fixes laterals	6.250,35 €	SIS MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS
3.3.5	U Subministrament i col·locació de porta automàtica DORMA ES 200 EASY Plus de 1760x2300mm. d'1 fulla mòbil amb fix lateral.	4.921,53 €	QUATRE MIL NOU-CENTS VINT-I-U EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS
3.3.6	U Subministrament i col·locació de porta automàtica DORMA ES 200 EASY Plus, d'1 fulla mòbil de 1100x2300 mm	4.525,58 €	QUATRE MIL CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS
4.1	4 Acabaments i ajudes m Bastiment de base metàl·lic.	15,23 €	QUINZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS
4.2	m2 Reposició de peces i de subestructura de de façana ventilada.	400,00 €	QUATRE-CENTS EUROS
4.3	U Ajudes de paleta	5.500,00 €	CINC MIL CINC-CENTS EUROS
5.1	5 Gestió de residus m³ Transport de residus inerts vitris amb camió.	15,17 €	QUINZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS
5.2	m³ Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts vitris a gestor autoritzat.	14,74 €	CATORZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS
5.3	m³ Transport de residus inerts metàl·lics amb camió.	42,39 €	QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS
5.4	m³ Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts metàl·lics a gestor autoritzat.	14,74 €	CATORZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS
5.5	U Transport de residus inertes amb contenidor.	102,62 €	CENT DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS
5.6	U Cànon d'abocament per lliurament de contenidor amb residus inerts a gestor autoritzat.	50,63 €	CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
6.1	6 Control de qualitat i assaigs U Assaig de vidre.	326,94 €	TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS
6.2	U Assaig de perfil d'alumini per fusteria.	637,37 €	SIS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS
	7 Seguretat i salut		
7.1.1	7.1 Sistemes de protecció col·lectiva U Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva.	1.030,00 €	MIL TRENTA EUROS
7.2.1	7.2 Formació U Formació del personal.	515,00 €	CINC-CENTS QUINZE EUROS
7.3.1	7.3 Instal·lacions provisionals d'higiene i benestar U Conjunt d'instal·lacions provisionals d'higiene i benestar.	1.030,00 €	MIL TRENTA EUROS
7.4.1	7.4 Senyalització provisional d'obres U Conjunt d'elements d'abalament i senyalització provisional d'obres.	103,00 €	CENT TRES EUROS

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

ADEQUACIÓ ENERGÈTICA DE TANCAMENTS EXTERIORS I INTERIORS

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

1	0XP010	U	Lloguer de plataforma elevadora.		
			Maquinària	80,33 €	
			Mitjans auxiliars	1,61 €	
			3 % Costos indirectes	2,46 €	
			Total per U.....:	84,40 €	
			Són VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS per U		
2	0XP020	U	Transport de plataforma elevadora.		
			Maquinària	96,40 €	
			Mitjans auxiliars	1,93 €	
			3 % Costos indirectes	2,95 €	
			Total per U.....:	101,28 €	
			Són CENT U EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS per U		
3	A01	m2	Làmina protectora de 3 capes per a terres i superfícies d'obra		
			Sense descomposició	7,77 €	
			3 % Costos indirectes	0,23 €	
			Total per m2.....:	8,00 €	
			Són VUIT EUROS per m2		
4	AA-01	m2	Reposició de peces i de subestructura de de façana ventilada.		
			Sense descomposició	388,35 €	
			3 % Costos indirectes	11,65 €	
			Total per m2.....:	400,00 €	
			Són QUATRE-CENTS EUROS per m2		
5	AA-02	U	Ajudes de paletteria		
			Sense descomposició	5.339,81 €	
			3 % Costos indirectes	160,19 €	
			Total per U.....:	5.500,00 €	
			Són CINC MIL CINC-CENTS EUROS per U		
6	DFA010	m²	Desmuntatge de revestiment exterior de façana ventilada.		
			Mà d'obra	32,15 €	
			Mitjans auxiliars	0,64 €	
			3 % Costos indirectes	0,98 €	
			Total per m².....:	33,77 €	
			Són TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS per m²		
7	DFA015	m²	Desmuntatge de subestructura suport per a la sustentació del revestiment exterior de façana ventilada.		
			Mà d'obra	31,52 €	
			Mitjans auxiliars	0,63 €	
			3 % Costos indirectes	0,96 €	
			Total per m².....:	33,11 €	
			Són TRENTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS per m²		

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

8	DLC020	m ²	Aixecat de fusteria exterior.	
			Mà d'obra	4,24 €
			Mitjans auxiliars	0,08 €
			3 % Costos indirectes	0,13 €
			Total per m ²:	4,45 €
			Són QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS per m ²	
9	DLV050	m ²	Desmuntatge de vidre laminar de seguretat.	
			Mà d'obra	3,52 €
			Mitjans auxiliars	0,07 €
			3 % Costos indirectes	0,11 €
			Total per m ²:	3,70 €
			Són TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS per m ²	
10	F01	U	Fusteria d'alumini S82RP de "Strugal" de 4.53x3.74m.	
			Sense descomposició	4.834,49 €
			3 % Costos indirectes	145,03 €
			Total per U.....:	4.979,52 €
			Són QUATRE MIL NOU-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS per U	
11	F02	U	Fusteria d'alumini S82RP de "Strugal" de 6.35x3.74m.	
			Sense descomposició	10.324,29 €
			3 % Costos indirectes	309,73 €
			Total per U.....:	10.634,02 €
			Són DEU MIL SIS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS per U	
12	F04	U	Fusteria d'alumini S82RP de "Strugal" de 7.23x3.74m.	
			Sense descomposició	7.361,50 €
			3 % Costos indirectes	220,84 €
			Total per U.....:	7.582,34 €
			Són SET MIL CINC-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS per U	
13	F05	U	Fusteria d'alumini S82RP de "Strugal" de 6.29x2.43m.	
			Sense descomposició	6.626,91 €
			3 % Costos indirectes	198,81 €
			Total per U.....:	6.825,72 €
			Són SIS MIL VUIT-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS per U	
14	GRA010	U	Transport de residus inerts amb contenidor.	
			Maquinària	97,68 €
			Mitjans auxiliars	1,95 €
			3 % Costos indirectes	2,99 €
			Total per U.....:	102,62 €
			Són CENT DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS per U	
15	GRA020	m ³	Transport de residus inerts vitris amb camió.	

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

			Maquinària	14,44 €
			Mitjans auxiliars	0,29 €
			3 % Costos indirectes	0,44 €
			Total per m³.....:	15,17 €
			Són QUINZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS per m³	
16	GRA020b	m³	Transport de residus inerts metàl·lics amb camió.	
			Maquinària	40,35 €
			Mitjans auxiliars	0,81 €
			3 % Costos indirectes	1,23 €
			Total per m³.....:	42,39 €
			Són QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS per m³	
17	GRB010	U	Cànon d'abocament per lliurament de contenidor amb residus inerts a gestor autoritzat.	
			Maquinària	48,20 €
			Mitjans auxiliars	0,96 €
			3 % Costos indirectes	1,47 €
			Total per U.....:	50,63 €
			Són CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS per U	
18	GRB020	m³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts vitris a gestor autoritzat.	
			Maquinària	14,03 €
			Mitjans auxiliars	0,28 €
			3 % Costos indirectes	0,43 €
			Total per m³.....:	14,74 €
			Són CATORZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS per m³	
19	GRB020b	m³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts metàl·lics a gestor autoritzat.	
			Maquinària	14,03 €
			Mitjans auxiliars	0,28 €
			3 % Costos indirectes	0,43 €
			Total per m³.....:	14,74 €
			Són CATORZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS per m³	
20	LCR020	m	Bastiment de base metàl·lic.	
			Sense descomposició	14,79 €
			3 % Costos indirectes	0,44 €
			Total per m.....:	15,23 €
			Són QUINZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS per m	
21	PA-01	U	Subministrament i col·locació de porta automàtica DORMA ES 200 EASY Plus de 2740x2300 mm. d'1 fulla mòbil amb fix lateral i fix superior	
			Sense descomposició	5.647,69 €
			3 % Costos indirectes	169,43 €
			Total per U.....:	5.817,12 €
			Són CINC MIL VUIT-CENTS DISSET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS per U	

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

22	PA-02	U	Subministrament i col·locació de porta automàtica DORMA ES 200 EASY Plus de 2680x2300 mm. d'1 fulla mòbil amb fix lateral i fix superior	
			Sense descomposició	5.571,79 €
			3 % Costos indirectes	167,15 €
			Total per U.....:	5.738,94 €
			Són CINC MIL SET-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS per U	
23	PA-03	U	Subministrament i col·locació de porta automàtica DORMA ES 200 EASY Plus de 1760x2300mm. d'1 fulla mòbil amb fix lateral.	
			Sense descomposició	4.778,18 €
			3 % Costos indirectes	143,35 €
			Total per U.....:	4.921,53 €
			Són QUATRE MIL NOU-CENTS VINT-I-U EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS per U	
24	PA-04	U	Subministrament i col·locació de dues portes automàtiques DORMA ES 200 EASY Plus de 1550x2200mm. de dos fulles mòbils amb 5 fixes superiors i 3 fixes laterals	
			Sense descomposició	9.565,41 €
			3 % Costos indirectes	286,96 €
			Total per U.....:	9.852,37 €
			Són NOU MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS per U	
25	PA-05	U	Subministrament i col·locació d'una porta automàtica DORMA ES 200 EASY Plus de 1550x2200mm de dos fulles mòbils amb 4 fixes laterals	
			Sense descomposició	6.068,30 €
			3 % Costos indirectes	182,05 €
			Total per U.....:	6.250,35 €
			Són SIS MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS per U	
26	PA-06	U	Subministrament i col·locació de porta automàtica DORMA ES 200 EASY Plus, d'1 fulla mòbil de 1100x2300 mm	
			Sense descomposició	4.393,77 €
			3 % Costos indirectes	131,81 €
			Total per U.....:	4.525,58 €
			Són QUATRE MIL CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS per U	
27	S01	m2	Subministrament i col·locació de reixes enrotllables d'alumini extorsionat d'alta resistència	
			Sense descomposició	314,29 €
			3 % Costos indirectes	9,43 €
			Total per m2.....:	323,72 €
			Són TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS per m2	
28	XCM010	U	Assaig de perfil d'alumini per fusteria.	
			Materials	606,68 €
			Mitjans auxiliars	12,13 €
			3 % Costos indirectes	18,56 €

			Total per U.....:	637,37 €
Són SIS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS per U				
29	XVV010	U	Assaig de vidre.	
			Materials	311,20 €
			Mitjans auxiliars	6,22 €
			3 % Costos indirectes	9,52 €
			Total per U.....:	326,94 €
Són TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS per U				
30	YCR030	m	Clos provisional de tancaments amb tanques traslladables.	
			Mà d'obra	7,60 €
			Materials	4,86 €
			Mitjans auxiliars	0,25 €
			3 % Costos indirectes	0,38 €
			Total per m.....:	13,09 €
Són TRETZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS per m				
31	YCX010	U	Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva.	
			Sense descomposició	1.000,00 €
			3 % Costos indirectes	30,00 €
			Total per U.....:	1.030,00 €
Són MIL TRENTA EUROS per U				
32	YFX010	U	Formació del personal.	
			Sense descomposició	500,00 €
			3 % Costos indirectes	15,00 €
			Total per U.....:	515,00 €
Són CINQ-CENTS QUINZE EUROS per U				
33	YPX010	U	Conjunt d'instal·lacions provisionals d'higiene i benestar.	
			Sense descomposició	1.000,00 €
			3 % Costos indirectes	30,00 €
			Total per U.....:	1.030,00 €
Són MIL TRENTA EUROS per U				
34	YSX010	U	Conjunt d'elements d'abalisament i senyalització provisional d'obres.	
			Sense descomposició	100,00 €
			3 % Costos indirectes	3,00 €
			Total per U.....:	103,00 €
Són CENT TRES EUROS per U				

D.

V - Pressupost

ADEQUACIÓ ENERGÈTICA DE TANCAMENTS EXTERIORS I INTERIORS

Capítol N° 1 Actuacions prèvies

N°	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
1.1	M2	Làmina protectora de 3 capes per a terres i superfícies d'obra				
			Total m2 :	24,400	8,00	195,20
1.2	M	Clos provisional de tancaments amb tanques traslladables.				
			Total m :	20,000	13,09	261,80
1.3	U	Transport de plataforma elevadora.				
			Total U :	1,000	101,28	101,28
1.4	U	Lloguer de plataforma elevadora.				
			Total U :	5,000	84,40	422,00
			Parcial N° 1 Actuacions prèvies :			980,28

Capítol N° 2 Desmuntatges

N°	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
2.1	M²	Desmuntatge de revestiment exterior de façana ventilada.			
		Total m² :	25,300	33,77	854,38
2.2	M²	Desmuntatge de subestructura suport per a la sustentació del revestiment exterior de façana ventilada.			
		Total m² :	25,300	33,11	837,68
2.3	M²	Aixecat de fusteria exterior.			
		Total m² :	82,381	4,45	366,60
2.4	M²	Desmuntatge de vidre laminar de seguretat.			
		Total m² :	82,381	3,70	304,81
		Parcial N° 2 Desmuntatges :			<u>2.363,47</u>

Capítol N° 3 Fusteria, manyeria, vidres i proteccions solars

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
3.1.- Tancaments d'alumini					
3.1.1	U	Fusteria d'alumini S82RP de "Strugal" de 4.53x3.74m.			
		Total U :	1,000	4.979,52	4.979,52
3.1.2	U	Fusteria d'alumini S82RP de "Strugal" de 6.35x3.74m.			
		Total U :	1,000	10.634,02	10.634,02
3.1.3	U	Fusteria d'alumini S82RP de "Strugal" de 7.23x3.74m.			
		Total U :	1,000	7.582,34	7.582,34
3.1.4	U	Fusteria d'alumini S82RP de "Strugal" de 6.29x2.43m.			
		Total U :	1,000	6.825,72	6.825,72
3.2.- Serralleria					
3.2.1	M2	Subministrament i col·locació de reixes enrotllables d'alumini extorsionat d'alta resistència			
		Total m2 :	83,601	323,72	27.063,32
3.3.- Portes interiors					
3.3.1	U	Subministrament i col·locació de porta automàtica DORMA ES 200 EASY Plus de 2740x2300 mm. d'1 fulla mòbil amb fix lateral i fix superior			
		Total U :	1,000	5.817,12	5.817,12
3.3.2	U	Subministrament i col·locació de porta automàtica DORMA ES 200 EASY Plus de 2680x2300 mm. d'1 fulla mòbil amb fix lateral i fix superior			
		Total U :	3,000	5.738,94	17.216,82
3.3.3	U	Subministrament i col·locació de dues portes automàtiques DORMA ES 200 EASY Plus de 1550x2200mm. de dos fulles mòbils amb 5 fixes superiors i 3 fixes laterals			
		Total U :	2,000	9.852,37	19.704,74
3.3.4	U	Subministrament i col·locació d'una porta automàtica DORMA ES 200 EASY Plus de 1550x2200mm de dos fulles mòbils amb 4 fixes laterals			
		Total U :	1,000	6.250,35	6.250,35
3.3.5	U	Subministrament i col·locació de porta automàtica DORMA ES 200 EASY Plus de 1760x2300mm. d'1 fulla mòbil amb fix lateral.			
		Total U :	1,000	4.921,53	4.921,53
3.3.6	U	Subministrament i col·locació de porta automàtica DORMA ES 200 EASY Plus, d'1 fulla mòbil de 1100x2300 mm			
		Total U :	1,000	4.525,58	4.525,58
Parcial N° 3 Fusteria, manyeria, vidres i proteccions solars :					115.521,06

Capítol N° 4 Acabaments i ajudes

N°	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
4.1	M	Bastiment de base metàl·lic.				
			Total m :	200,178	15,23	3.048,71
4.2	M2	Reposició de peces i de subestructura de de façana ventilada.				
			Total m2 :	25,300	400,00	10.120,00
4.3	U	Ajudes de paletaeria				
			Total U :	1,000	5.500,00	5.500,00
Parcial N° 4 Acabaments i ajudes :						18.668,71

Capítol N° 5 Gestió de residus

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
5.1	M³	Transport de residus inerts vitris amb camió.			
		Total m³ :	2,141	15,17	32,48
5.2	M³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts vitris a gestor autoritzat.			
		Total m³ :	2,141	14,74	31,56
5.3	M³	Transport de residus inerts metàl·lics amb camió.			
		Total m³ :	21,420	42,39	907,99
5.4	M³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts metàl·lics a gestor autoritzat.			
		Total m³ :	21,420	14,74	315,73
5.5	U	Transport de residus inerts amb contenidor.			
		Total U :	3,000	102,62	307,86
5.6	U	Cànon d'abocament per lliurament de contenidor amb residus inerts a gestor autoritzat.			
		Total U :	3,000	50,63	151,89
		Parcial N° 5 Gestió de residus :			1.747,51

Capítol N° 6 Control de qualitat i assaigs

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
6.1	U	Assaig de vidre.				
			Total U :	2,000	326,94	653,88
6.2	U	Assaig de perfil d'alumini per fusteria.				
			Total U :	2,000	637,37	1.274,74
Parcial N° 6 Control de qualitat i assaigs :					1.928,62	

Capítol N° 7 Seguretat i salut

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
7.1.- Sistemes de protecció col·lectiva					
7.1.1	U	Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva.			
		Total U :	1,000	1.030,00	1.030,00
7.2.- Formació					
7.2.1	U	Formació del personal.			
		Total U :	1,000	515,00	515,00
7.3.- Instal·lacions provisionals d'higiene i benestar					
7.3.1	U	Conjunt d'instal·lacions provisionals d'higiene i benestar.			
		Total U :	1,000	1.030,00	1.030,00
7.4.- Senyalització provisional d'obres					
7.4.1	U	Conjunt d'elements d'abalisament i senyalització provisional d'obres.			
		Total U :	1,000	103,00	103,00
		Parcial N° 7 Seguretat i salut :			<u>2.678,00</u>

Presupuesto de ejecución material

1 Actuacions prèvies	980,28
2 Desmuntatges	2.363,47
3 Fusteria, manyeria, vidres i proteccions solars	115.521,06
4 Acabaments i ajudes	18.668,71
5 Gestió de residus	1.747,51
6 Control de qualitat i assaigs	1.928,62
7 Seguretat i salut	2.678,00
Total	<hr/> 143.887,65

Puja el pressupost d'execució material a l'expressada quantitat de CENT QUARANTA-TRES MIL VUIT-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS.

V Pressupost: Resum

ADEQUACIÓ ENERGÈTICA DE TANCAMENTS EXTERIORS I INTERIORS

V Pressupost: Resum del pressupost

1 Actuacions prèvies	980,28
2 Desmuntatges	2.363,47
3 Fusteria, manyeria, vidres i proteccions solars	115.521,06
4 Acabaments i ajudes	18.668,71
5 Gestió de residus	1.747,51
6 Control de qualitat i assaigs	1.928,62
7 Seguretat i salut	2.678,00
Pressupost d'execució de material (PEM)	143.887,65
13% de despeses generals	18.705,39
6% de benefici industrial	8.633,26
Pressupost d'execució per contracta (PEC = PEM + GG + BI)	171.226,30
21% IVA	35.957,52
Pressupost d'execució per contracta amb IVA (PEC = PEM + GG + BI + ...)	207.183,82

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de DOS-CENTS SET MIL CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS.