

DOCUMENT TÈCNIC DE MOBILIARI D'ARXIU DE L'EDIFICI A DE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA



DOCUMENT 1: MEMÒRIA



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :N6GFG-202MJ-YH2F1

Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 2/13.

APROVAT



DG DADES GENERALS

Nom: DOCUMENT TÈCNIC DE MOBILIARI D'ARXIU DE L'EDIFICI A DE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Ús previst característic: Biblioteca

Típus d'intervenció: Mobiliari i equipament

Emplaçament: C/ 62, núm. 16-18

08040 Barcelona

Redactor: Joan Castellví, arquitecte

Equip redactor: Marta Juanola , arquitecta tècnica

Ivan Ballesteros , arquitecte tècnic

Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge II

Àrea Metropolitana de Barcelona

DAE DADES ADMINISTRATIVES I ECONÒMIQUES

DAE 1 Termini d'execució del document tècnic

Aquest document s'ha redactat amb la previsió de què s'executi la fabricació i muntatge en un termini aproximat de quatre mesos.

DAE 2 Pressupost

COMPACTES MÒBILS	161.848,97 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	161.848,97 €
21 % IVA SOBRE	161.848,97
	33.988,28 €

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	195.837,26 €
--	---------------------

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a la quantitat de:
(cent noranta-cinc mil vuit-cents trenta-set euros amb vint-i-sis cèntims)

DOCUMENT TÈCNIC DE MOBILIARI D'ARXIU DE L'EDIFICI A DE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.

DAE 3 Documents de què consta el document tècnic

DOCUMENT 1 MEMÒRIA

MD MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD1	IDENTIFICACIÓ I OBJECTE DEL DOCUMENT TÈCNIC
MD2	AGENTS
	MD 2.1 PROMOTOR
	MD 2.2 REDACTOR
MD3	INFORMACIÓ PRÈVIA
MD4	DESCRIPCIÓ DEL DOCUMENT TÈCNIC
MD5	PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

DOCUMENT 2: DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

P PLÀNOLS DE MOBILIARI

F FITXES DE MOBILIARI

DOCUMENT 3: PRESSUPOST

Barcelona, gener de 2024
Autor del Document tècnic,

Joan Castellví Bosch
Arquitecte
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TÈCNIC

Codi per a validació :N6GFG-202MJ-YH2F1

Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 3/13.

APROVAT



MD MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD1 IDENTIFICACIÓ I OBJECTE DEL DOCUMENT TÈCNIC

DOCUMENT TÈCNIC DE MOBILIARI D'ARXIU DE L'EDIFICI A DE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

MD2 AGENTS

MD 2.1 PROMOTOR

Àrea Metropolitana de Barcelona
Carrer 62, 16-18, edifici A, 3a planta
08040 Barcelona
Tel. 93 223 51 51
CIF. P0800258F

MD 2.2 REDACTOR

El document tècnic s'ha redactat des de la Direcció de Serveis de l'Espai Públic de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

Joan Castellví Bosch

Direcció de Serveis de l'Espai Públic – Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge II
Àrea Metropolitana de Barcelona
Carrer 62, 16-18, edifici A, 3a planta
08040 Barcelona
Tel. 93 223 51 51
CIF. P0800258F

MD3 INFORMACIÓ PRÈVIA

Aquest document tècnic es redacta per tal de dotar de l'equipament necessari pel seu correcte funcionament, la planta soterrani de l'edifici A de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB), al terme municipal de Barcelona.

La instal·lació del mobiliari s'executarà durant l'execució dels treballs d'obra de la Planta baixa de l'Edifici A i la Planta soterrani dels edificis A i B.

DOCUMENT TÈCNIC DE MOBILIARI D'ARXIU DE L'EDIFICI A DE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.

MD4 DESCRIPCIÓ DEL DOCUMENT TÈCNIC

La reforma de la planta baixa de l'Edifici A i la planta soterrani dels edificis A i B de l'AMB és un projecte encarregat per la pròpia AMB i que està en fase d'obra.

El mobiliari objecte d'aquest document tècnic compren l'equipament dels següents espais d'arxiu i emmagatzematge de l'AMB.

Arxius compactes i carros:

- Arxiu Publicacions (Edifici A sala 30.0)
- Arxiu 3 (Edifici A sala 30.3)
- Arxiu 4 (Edifici A sala 30.4)
- Arxiu 1 (Edifici A sala 30.1)
- Arxiu 2 (infectats) (Edifici A sala 30.2)

El mobiliari previst en el present document compren:

Equipament d'arxiu. Armaris compactes i carros d'arxiu, com a equipament d'arxiu de l'AMB

Per a una major claredat en la definició del mobiliari, algunes partides tenen una numeració que correspon a la indicada en els plànols.

Caldrà comprovar en obra totes les mides.



MDS PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

A continuació, s'indica les característiques tècniques d'obligat compliment pel subministrament objecte de licitació.

OBJECTE DE L'ARXIU:

L'objecte a arxivar son caixes de diferents mides. A la cara exterior de l'armari mòbil més proper a la porta de la sala 30.0 (Arxiu Publicacions) (Arxiu A1), l'armari estarà equipat per a emmagatzemar llibres. S'adjunten plànols de la planta soterrani (M1) , on s'han d'ubicar els armaris.

L'objectiu de l'arxiu es aconseguir el màxim aprofitament de l'espai destinat a l'Arxiu. S'adjunta plànol d'alçades lliures dels espais (M2). Les mides definides en plànol es comprovaran in situ abans de la fabricació dels elements.

L'encàrrec inclou un carro d'arxiu per cada dipòsit.

CONDICIONS DE COMPLIMENT PER LES DISTRIBUCIONS PROPOSADES:

1.- La distribució ha de garantir una capacitat mínima de 1.850 ml. Repartits ens 15 ml per llibres (a l'arxiu nº1), i 1835 ml per caixes repartits en els arxius A1,A2,A3,A4 i A5.

2.- Tots els armaris mòbils dobles han de ser de 800 mm d'amplada (400 + 400), i els senzills de 400 d'amplada

3.- L'alçada màxima dels armaris en el punt més favorable no pot ser superior a 2020 mm i de 1720 mm en el punt més desfavorable, segons les alçades lliures disponibles del plànol M2. Les alçades lliures disponibles al plànol M2 es comprovaran totes en obra abans de la fabricació dels armaris compactes.

4.- Els passadissos que es generin dins de les prestatgeries mòbils ha de ser de 850 mm mínim.

Els passadissos de pas de la sala en la planta soterrani ha de ser com a mínim de 1.100 mm, permetent reduccions puntuals per la presència d'elements estructurals.

El document tècnic ha d'incloure armaris mòbils dobles i senzills sobre rails col·locats a sobre d'una plataforma.

5.- Totes les instal·lacions han de ser obertes i han de disposar de un pany amb claus

Els armaris fixes, han de ser igual que els armaris, excepte el volant. Mateix acabat i amb carro.

Els armaris mòbils estaran conformats per mòduls de prestatgeries mòbils sobre rails pel seu desplaçament manual amb volant col·locat al davant de cada armari.

Tot el conjunt d'armaris estarà dissenyat per garantir la seguretat del personal.

Disposaran de les previsions necessàries per garantir l'aïllament envers la llum i la pols i afavorir la ventilació.

DOCUMENT TÈCNIC DE MOBILIARI D'ARXIU DE L'EDIFICI A DE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.

A.- Rails i Plataforma:

Els armaris han d'anar a sobre d'una plataforma a sobre del terra actual, que estigui totalment anivellada.

Els armaris es desplaçaran sobre rails fabricats en acer massís calibrat de secció quadrada o rectangular, amb una secció mínima de 4 cm².

Els rails han d'anar perfectament anivellats.

La distància entre rails no podrà superar els 1,750 metres entre ells.

Tots els rails, en tota la seva longitud han d'incorporar un sistema anti-bolcada, de manera que cada armari disposarà de tants sistemes anti-bolcada com rails sobre el que fa el desplaçament.

La tarima de la plataforma estarà fabricada de material hidròfug de 19 mm. com a mínim de gruix, en acabat amb melanina plastificat , antilliscant i tots els cantells aplacats.

Han de portar una rampa d'accés d'alumini per accedir a la instal·lació amb carrets.

B.-Armaris:

Els armaris estaran fabricats en acer laminat en fred d'un espessor mínim de 0,8 mm pels prestatges, 1,25 mm pels bastidors i 2,5 mmm pel carro.

Tots els armaris han d'incorporar el carro, tant el mòbils com els fixos.

No s'admetran bastidors sobre el terra.

No s'admeten sistemes de cadena al terra.

C.-Els prestatges:

Estaran dissenyats per poder suportar una càrrega de 100 kg (considerant una càrrega uniformement repartida).

Per poder facilitar l'operativitat a l'usuari, els prestatges no podran superar en cap cas la longitud d'1,35 metres x 0,40 metres d'amplada.

Tots els prestatges han de ser regulables en alçada com a mínim 2,5 cm.

Tots els suports dels prestatges en els laterals han d'estar totalment integrats als laterals i als prestatges, perquè no puguin fer mal al personal i a la documentació.

D.-Bastidors:



Fabricats d'una sola peça. No s'admetrà la unió dels dos bastidors senzills per conformar un doble.

Els laterals, extrems i intermedis han d'evitar en la mesura del possible les peces d'unió i dels cargols.

No s'admetran prestatgeries dobles mòbils amb laterals que estiguin formats per la unió de dos laterals senzills.

Han de facilitar la ventilació interior, amb la qual cosa s'evitaran laterals entremitjos cecs.

E.-Les rodes :

Sobre les quals es desplacen els armaris, han de ser d'acer i han de permetre una capacitat de càrrega estàtica mínima de 2.500 kg.

El sistema de guiàt ha de ser per rodaments, independents a les rodes. No s'admetran propostes en què les mateixes rodes realitzin la funció de guiàtge.

F.- Sistema de moviment ha de ser mecànic.

Independentment del sistema de moviment ofert, el sistema de transmissió utilitzat ha de garantir la transmissió en tota la seva longitud del carro amb l'objecte de proporcionar una tracció total i així poder facilitar un moviment equilibrat.

Cada roda (fabricació metàl·lica) ha de suportar com a mínim una càrrega de 2.500 Kg.

Incorporarà un sistema de guiàt perquè els armaris no puguin descarrilar.

Independentment del sistema utilitzat no s'admetran solucions on les mateixes rodes facin la funció de guiàtge.

En els accionaments mecànics, l'accionament es realitzarà mitjançant un volant col·locat en el lateral frontal de cada una dels armaris mòbils.

Accionament Mecànic, l'accionament es realitzarà mitjançant un volant situat en el frontal de cada armari mòbil.

Disposarà d'un sistema de triple desmultiplicació, que en tot cas garantirà un desplaçament màxim de l'armari de 6 cm per cada volta de volant.



DOCUMENT 2: DOCUMENTACIÓ GRÀFICA





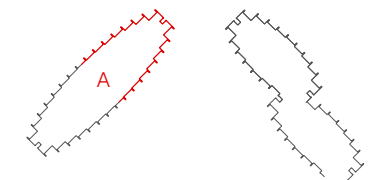
LLEGGENDA MOBILIARI DE VESTIDORS

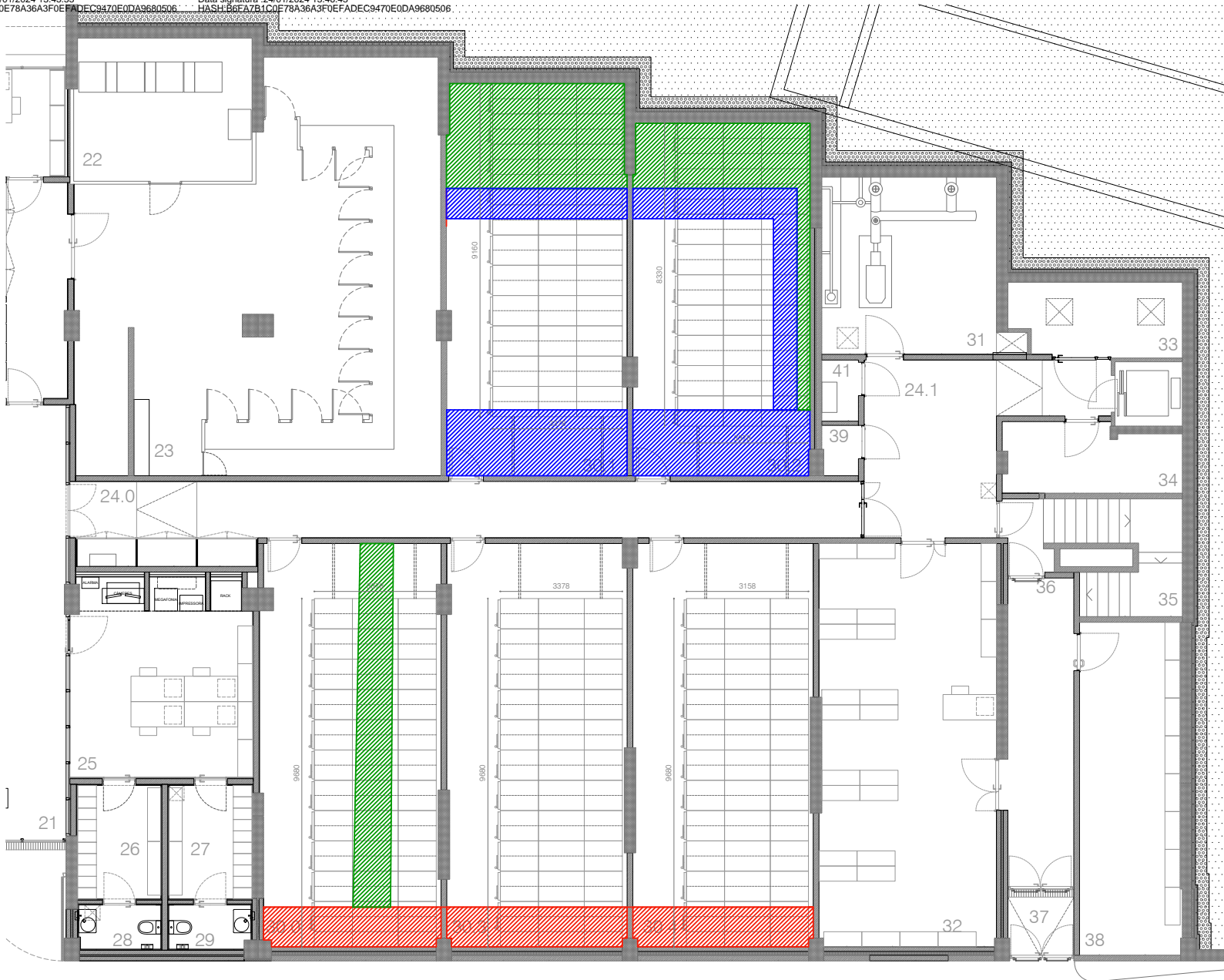
- A1. Conjunt d'Armaris compactes A1, tipus E-LOGIC o equivalent llicant sobre rails.
Dimensions aproximades: 9680*3378*1720mm
- A2. Conjunt d'Armaris compactes A2, tipus E-LOGIC o equivalent llicant sobre rails.
Dimensions aproximades: 9680*3378*1720/2020mm
- A3. Conjunt d'Armaris compactes A3, tipus E-LOGIC o equivalent llicant sobre rails.
Dimensions aproximades: 9680*3158*1720/2020mm
- A4. Conjunt d'Armaris compactes A4, tipus E-LOGIC o equivalent llicant sobre rails.
Dimensions aproximades: 9160*3378*1720/2020mm
- A5. Conjunt d'Armaris compactes A5, tipus E-LOGIC o equivalent llicant sobre rails.
Dimensions aproximades: 8330*3378*1720/2020mm

DISTRIBUCIÓ PLANTA SOTERRANI EDIFICI A

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Sala de clima | 22. SAI |
| 2.0 Vestibul ascensor | 23. Quadres elèctrics |
| 2.1 Passadís | 24.0 Passadís |
| 3. Escala esquerra | 24.1 Vestibul ascensor |
| 4. Magatzem neteja | 25. Sala 2 |
| 5. Passadís | 26. Vestuaris personal 1 |
| 6. Vestibul d'interdependència | 27. Vestuaris personal 2 |
| 7. Vídeo/Foto | 28. Wc personal 1 |
| 8. Sala d'escaneig | 29. Wc personal 2 |
| 9. Cartografia 1 | 30.0 Anxú Publicacions |
| 9.1 Cartografia 2 (infectats) | 30.1 Anxú 1 |
| 9.2 Cartografia 3 | 30.2 Anxú 2 (infectats) |
| 10. Biblioteca | 30.3 Anxú 3 |
| 11. Anxú general 2 | 30.4 Anxú 4 |
| 12. Vestibul Anxú biblioteca | 31. Sala pressió d'aigua |
| 13. Sala de clima | 32. Magatzem Material 1 |
| 14. Escala centra | 33. Sala de clima |
| 15. Magatzem biblioteca | 34. Magatzem platges |
| 15.1 Neteja | 35. Escala dreta |
| 16. Wc mobilitat reduïda | 36. Passadís |
| 17. Wc | 37. Vestibul d'interdependència |
| 18. Vestibul sala de clima | 38. Magatzem Material 2 |
| 19. Vestibul wcs | 39. Armari d'instal·lacions |
| 20. Despach Parc Mòbil | 40. Armari d'instal·lacions 2 |
| 21. Vestibul d'accés | 41. Armari quadre grup de pressió |

LLEGGENDA





LEGGENDA MOBILIARI DE VESTIDORS

- A1. Conjunt d'Armaris compactes A1, tipus E-LOGIC o equivalent llicant sobre rails. Dimensions aproximades: 9680*3378*1720mm
- A2. Conjunt d'Armaris compactes A2, tipus E-LOGIC o equivalent llicant sobre rails. Dimensions aproximades: 9680*3378*1720/2020mm
- A3. Conjunt d'Armaris compactes A3, tipus E-LOGIC o equivalent llicant sobre rails. Dimensions aproximades: 9680*3158*1720/2020mm
- A4. Conjunt d'Armaris compactes A4, tipus E-LOGIC o equivalent llicant sobre rails. Dimensions aproximades: 9160*3378*1720/2020mm
- A5. Conjunt d'Armaris compactes A5, tipus E-LOGIC o equivalent llicant sobre rails. Dimensions aproximades: 8330*3378*1720/2020mm

ALÇADA LLIURE DISPONIBLE

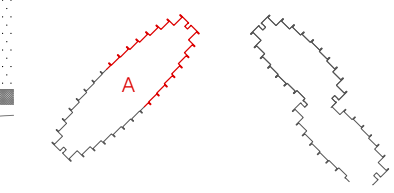
- Alçada Lliure 2,16 m
- Alçada Lliure 2,06 m
- Alçada Lliure 1,97 m
- Alçada Lliure 1,86 m

Les alçades lliures són variables degut al pas d'instal·lacions. Totes les dimensions són a comprovar en obra per l'empresa adjudicatària

DISTRIBUCIÓ PLANTA SOTERRANI EDIFICI A

- | | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| 1. Sala de clima | 22. SAI |
| 2.0 Vestibul ascensor | 23. Quadres elèctrics |
| 2.1 Passadís | 24.0 Passadís |
| 3. Escala esquerra | 24.1 Vestibul ascensor |
| 4. Magatzem neteja | 25. Sala 2 |
| 5. Passadís | 26. Vestuaris personal 1 |
| 6. Vestibul d'independència | 27. Vestuaris personal 2 |
| 7. Vídeo/Foto | 28. Wc personal 1 |
| 8. Sala d'escaneig | 29. Wc personal 2 |
| 9. Cartografia 1 | 30.0 Anxú Publicacions |
| 9.1 Cartografia 2 (infectats) | 30.1 Anxú 1 |
| 9.2 Cartografia 3 | 30.2 Anxú 2 (infectats) |
| 10. Biblioteca | 30.3 Anxú 3 |
| 11. Anxú general 2 | 30.4 Anxú 4 |
| 12. Vestibul Anxú biblioteca | 31. Sala pressió d'aigua |
| 13. Sala de clima | 32. Magatzem Material 1 |
| 14. Escala centra | 33. Sala de clima |
| 15. Magatzem biblioteca | 34. Magatzem platges |
| 15.1 Neteja | 35. Escala dreta |
| 16. Wc mobilitat reduïda | 36. Passadís |
| 17. Wc | 37. Vestibul d'independència |
| 18. Vestibul sala de clima | 38. Magatzem Material 2 |
| 19. Vestibul wcs | 39. Armaris d'instal·lacions |
| 20. Despach Parc Mòbil | 40. Armaris d'instal·lacions 2 |
| 21. Vestibul d'accés | 41. Armaris quadre grup de pressió |

LEGGENDA



RESPONSABLE DE PROJECTES:
 SERVEI D'ARQUITECTURA,
 ENGINYERIA I PAISATGE 2
 Oriol Ribera Cabestany

EQUIP REDACTOR:
 Juan Casado, Arquitecte
 María Juana, Arquitecta tècnica
 Ivan Ballesteros, Arquitecte tècnic

DOCUMENT TÈCNIC DE MOBILIARI D'ARXIU DELS EDIFICIS A I B DE L'AMB
 BARCELONA

PLÀNOLS DE MOBILIARI D'ARXIU
 SOTERRANI EDIFICI A - COSTAT DRET

A3: E:1/100
 GENER 2024

M2



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC
 Codi per a validació :N6GFG-202MJ-YH2F1
 Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home
 Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 9/13.

APROVAT

A1, A2, A3, A4 i A5 CONJUNT D'ARMARIS COMPACTES



DESCRIPCIÓ

Conjunt d'armaris compactes A1, A2, A3, A4 i A 5, tipus E-LOGIC o equivalent lliscants sobre rails.

Armaris sobre una plataforma sobre paviment, aquests es desplaçaran sobre rails fabricats en acer massís calibrat de secció quadrada o rectangular, amb una secció mínima de 4cm2. Tots els rails disposaran de sistema antibolcada. La tarima de la plataforma estarà fabricada de material hidròfug de 19 mm. com a mínim de guix, en acabat amb melamina plastificat, antilliscant i tots els cantells aplacats. Han de portar una rampa d'accés d'alumini per accedir a la instal·lació amb carrets.

Els armaris estaran fabricats en acer laminat en fred d'un espessor mínim de 0,8 mm pels prestatges, 1,25 mm pels bastidors i 2,5 mm pel carro. Tots els armaris han d'incorporar el carro, tant el mòbil com els fixos. Les rodes sobre les quals es desplacen els armaris, han de ser d'acer i han de permetre una capacitat de càrrega estàtica mínima de 2.500 kg.

Accionament Mecànic, l'accionament es realitzarà mitjançant un volant situat en el frontal de cada armari mòbil. Disposarà d'un sistema de triple desmultiplicació, que en tot cas garantirà un desplaçament màxim de l'armari de 6 cm per cada volta de volant.

Equipat amb laterals, intermitjos, extrems i tapes interiors. S'inclou el transport, subministrament i muntatge.

Per cada conjunt d'armaris s'inclou subministrament i muntatge de taula plegable per consulta

Totes les mides es replantejaran a obra segons les dimensions dels tancaments i les instal·lacions.

A6 CARRO D'ARXIU



DESCRIPCIÓ

Carro de transport de documents d'EYPAR o equivalent

Estructura fabricada en tub d'acer de 30x20x1,5mm. Prestatges fabricats en acer laminat en fred de 1mm de gruix dotatx de topall posterior i omega de reforç. Nanses construïdes en perfil tubular de zamak. Construcció molt sòlida i robusta, amb alta maniobrabilitat. Rodes monobloc en poliamida 6 reforçada amb fibra de vidre, dues d'elles amb fre en acer inoxidable AISI 304 rectificat.

Dimensions dels prestatges de 950mm (L) x 390mm (A). Càrrega màxima per prestatge de 150kg. Càrrega màxima de carro: 720kgs. Pes net del carro: 35kgs.

DIMENSIONS

Llarg	1.030 mm
Ample	420 mm
Alçada	1.000 mm

UNITATS

Arxius Publicacions [30.0] (Edifici A)	1 ut.
Arxius 3 [30.3] (Edifici A)	1 ut.
Arxius 4 [30.4] (Edifici A)	1 ut.
Arxius 1 [30.1] (Edifici A)	1 ut.
Arxius 2 (infectats) [30.2] (Edifici A)	1 ut.
TOTAL	5 ut.

A1	A2	A3	A4	A5	
<p>Conjunt d'armaris compactes A1, tipus E-LOGIC o equivalent lliscants sobre rails. Format per 11 armaris dobles mòbils amb accionament E-DISC i un armari senzill fix.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 11uts Armaris mòbils dobles de 800mm d'ample, 3378mm de llarg i 1720 mm d'alçada. La cara exterior de l'armari mòbil més proper a la porta estarà equipada per a emmagatzematge de llibres. - 1ut Armari senzill fix de 400mm d'ample, 3378mm de llarg i 1720 mm d'alçada. 	<p>Conjunt d'armaris compactes A2, tipus E-LOGIC o equivalent lliscants sobre rails. Format per 11 armaris dobles mòbils amb accionament E-DISC i un armari senzill fix.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 11uts Armaris mòbils dobles de 800mm d'ample, 3378mm de llarg i alçada variable (segons alçada lliure disponible) d'entre 2020 i 1720 mm d'alçada. - 1ut Armari senzill fix de 400mm d'ample, 3378mm de llarg i 1720 mm d'alçada. 	<p>Conjunt d'armaris compactes A3, tipus E-LOGIC o equivalent lliscants sobre rails. Format per 11 armaris dobles mòbils amb accionament E-DISC i un armari senzill fix.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 11uts Armaris mòbils dobles de 800mm d'ample, 3158mm de llarg i alçada variable (segons alçada lliure disponible) d'entre 2020 i 1720 mm d'alçada. - 1ut Armari senzill fix de 400mm d'ample, 3158mm de llarg i 1720 mm d'alçada. 	<p>Conjunt d'armaris compactes A4, tipus E-LOGIC o equivalent lliscants sobre rails. Format per 11 armaris dobles mòbils amb accionament E-DISC.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 11uts Armaris mòbils dobles de 800mm d'ample, 3378mm de llarg i alçada variable (segons alçada lliure disponible) d'entre 2020 i 1720 mm d'alçada. 	<p>Conjunt d'armaris compactes A5, tipus E-LOGIC o equivalent lliscants sobre rails. Format per 10 armaris dobles mòbils amb accionament E-DISC.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10uts Armaris mòbils dobles de 800mm d'ample, 3378mm de llarg i alçada variable (segons alçada lliure disponible) d'entre 2020 i 1720 mm d'alçada. 	
DIMENSIONS APROXIMADES		DIMENSIONS APROXIMADES		DIMENSIONS APROXIMADES	
Ample conjunt compactes	9.680 mm	Ample conjunt compactes	9.680 mm	Ample conjunt compactes	8.330 mm
Llarg elements	3.378 mm	Llarg elements	3.378 mm	Llarg elements	3.378 mm
Alçada	1.720 mm	Alçada (variable)	1.720 - 2.020 mm	Alçada (variable)	1.720 - 2.020 mm
UNITATS		UNITATS		UNITATS	
Arxius Publicacions [30.0] (Edifici A)	1 ut.	Arxius 3 [30.3] (Edifici A)	1 ut.	Arxius 1 [30.1] (Edifici A)	1 ut.
TOTAL	1 ut.	TOTAL	1 ut.	TOTAL	1 ut.



DOCUMENT 3: PRESSUPOST



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :N6GFG-202MJ-YH2F1

Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 11/13.

APROVAT

DOCUMENT TÈCNIC DE MOBILIARI DE LA PLANTA BAIXA I SOTERRANI DELS EDIFICIS A I B DE L'AMB, BARCELONA



COMPACTES

U	CODI	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU UNIT.	TOTAL	% del total
u	A1	<p>ARXIU 1 Subministrament i muntatge de conjunt d'armaris compactes A1, tipus E-LOGIC o equivalent lliscants sobre rails, Ample conjunt compactes 9,680 mm Llrg elements 3,378 mm Alçada 1,720 mm Format per 11 armaris dobles mòbils amb accionament E-DISC o equivalent i un armarí senzill fx. - 11uts Armaris mòbils dobles de 800mm d'ample, 3378mm de llarg i 1720 mm d'alçada, La cara exterior de l'armari mòbil més proper a la porta estarà equipada per a emmagatzematge de llibres. - 1ut Armarí senzill fx de 400mm d'ample, 3378mm de llarg i 1720 mm d'alçada, S'inclou subministrament i muntatge de taula plegable per consulta.</p> <p>Armaris sobre una plataforma sobre paviment, aquests es desplaçaran sobre rails fabricats en acer massís calibrat de secció quadrada o rectangular, amb una secció mínima de 4cm2. Tots els rails disposaran de sistema antibotada. La taula de la plataforma estarà fabricada de material hidròfug de 19 mm, com a mínim de gruix, en acabat amb melamina plàstificat, antilliscant i tots els cantells aplanats. Han de portar una rampa d'accés d'alumini per accedir a la instal·lació amb carrets. Els armaris estaran fabricats en acer laminat en fred d'un espessor mínim de 0,8 mm pels prestatges, 1,25 mm pels basidors i 2,5 mm pel carro. Tots els armaris han d'incorporar el carro, tant el mòbil com els fixes. Les rodes sobre les quals es desplacen els armaris, han de ser d'acer i han de permetre una capacitat de càrrega estàtica mínima de 2,500 kg. Accionament Mecànic. l'accionament es realitzarà mitjançant un volant situat en el frontal de cada armarí mòbil. Disposarà d'un sistema de triple desmultiplicació, que en tot cas garantirà un desplaçament màxim de l'armari de 6 cm per cada volta de volant. Equipat amb laterals, intermitjos, extrems i tapes interiors, S'inclou el transport, subministrament i muntatge. Totes les mides es realitzaran a obra segons les dimensions dels tancaments i les instal·lacions.</p>	1	32,320,15 €	32,320,15 €	19,97%
u	A2	<p>ARXIU 2 Subministrament i muntatge de conjunt d'armaris compactes A2, tipus E-LOGIC o equivalent lliscants sobre rails, Ample conjunt compactes 9,680 mm Llrg elements 3,378 mm Alçada (variable) 1,720 +2,020 mm Format per 11 armaris dobles mòbils amb accionament E-DISC o equivalent i un armarí senzill fx. - 11uts Armaris mòbils dobles de 800mm d'ample, 3378mm de llarg i alçada variable (segons alçada lliure disponible a comprovar in situ) d'entre 2020 i 1720 mm d'alçada. - 1ut Armarí senzill fx de 400mm d'ample, 3378mm de llarg i 1720 mm d'alçada, S'inclou subministrament i muntatge de taula plegable per consulta.</p> <p>Armaris sobre una plataforma sobre paviment, aquests es desplaçaran sobre rails fabricats en acer massís calibrat de secció quadrada o rectangular, amb una secció mínima de 4cm2. Tots els rails disposaran de sistema antibotada. La taula de la plataforma estarà fabricada de material hidròfug de 19 mm, com a mínim de gruix, en acabat amb melamina plàstificat, antilliscant i tots els cantells aplanats. Han de portar una rampa d'accés d'alumini per accedir a la instal·lació amb carrets. Els armaris estaran fabricats en acer laminat en fred d'un espessor mínim de 0,8 mm pels prestatges, 1,25 mm pels basidors i 2,5 mm pel carro. Tots els armaris han d'incorporar el carro, tant el mòbil com els fixes. Les rodes sobre les quals es desplacen els armaris, han de ser d'acer i han de permetre una capacitat de càrrega estàtica mínima de 2,500 kg. Accionament Mecànic. l'accionament es realitzarà mitjançant un volant situat en el frontal de cada armarí mòbil. Disposarà d'un sistema de triple desmultiplicació, que en tot cas garantirà un desplaçament màxim de l'armari de 6 cm per cada volta de volant. Equipat amb laterals, intermitjos, extrems i tapes interiors, S'inclou el transport, subministrament i muntatge. Totes les mides es realitzaran a obra segons les dimensions dels tancaments i les instal·lacions.</p>	1	33,274,57 €	33,274,57 €	20,56%
u	A3	<p>ARXIU 3 Subministrament i muntatge de conjunt d'armaris compactes A3, tipus E-LOGIC o equivalent lliscants sobre rails, Ample conjunt compactes 9,680 mm Llrg elements 3,158 mm Alçada (variable) 1,720 +2,020 mm Format per 11 armaris dobles mòbils amb accionament E-DISC o equivalent i un armarí senzill fx. - 11uts Armaris mòbils dobles de 800mm d'ample, 3158mm de llarg i alçada variable (segons alçada lliure disponible a comprovar in situ) d'entre 2020 i 1720 mm d'alçada. - 1ut Armarí senzill fx de 400mm d'ample, 3158mm de llarg i 1720 mm d'alçada, S'inclou subministrament i muntatge de taula plegable per consulta.</p> <p>Armaris sobre una plataforma sobre paviment, aquests es desplaçaran sobre rails fabricats en acer massís calibrat de secció quadrada o rectangular, amb una secció mínima de 4cm2. Tots els rails disposaran de sistema antibotada. La taula de la plataforma estarà fabricada de material hidròfug de 19 mm, com a mínim de gruix, en acabat amb melamina plàstificat, antilliscant i tots els cantells aplanats. Han de portar una rampa d'accés d'alumini per accedir a la instal·lació amb carrets. Els armaris estaran fabricats en acer laminat en fred d'un espessor mínim de 0,8 mm pels prestatges, 1,25 mm pels basidors i 2,5 mm pel carro. Tots els armaris han d'incorporar el carro, tant el mòbil com els fixes. Les rodes sobre les quals es desplacen els armaris, han de ser d'acer i han de permetre una capacitat de càrrega estàtica mínima de 2,500 kg. Accionament Mecànic. l'accionament es realitzarà mitjançant un volant situat en el frontal de cada armarí mòbil. Disposarà d'un sistema de triple desmultiplicació, que en tot cas garantirà un desplaçament màxim de l'armari de 6 cm per cada volta de volant. Equipat amb laterals, intermitjos, extrems i tapes interiors, S'inclou el transport, subministrament i muntatge. Totes les mides es realitzaran a obra segons les dimensions dels tancaments i les instal·lacions.</p>	1	32,719,22 €	32,719,22 €	20,22%

u	A4	<p>ARXIU 4 Subministrament i muntatge de conjunt d'armaris compactes A4, tipus E-LOGIC o equivalent lliscants sobre rails, Ample conjunt compactes 9,160 mm Llrg elements 3,378 mm Alçada (variable) 1,720 +2,020 mm Format per 11 armaris dobles mòbils amb accionament E-DISC o equivalent i un armarí senzill fx. - 11uts Armaris mòbils dobles de 800mm d'ample, 3378mm de llarg i alçada variable (segons alçada lliure disponible a comprovar in situ) d'entre 2020 i 1720 mm d'alçada, S'inclou subministrament i muntatge de taula plegable per consulta.</p> <p>Armaris sobre una plataforma sobre paviment, aquests es desplaçaran sobre rails fabricats en acer massís calibrat de secció quadrada o rectangular, amb una secció mínima de 4cm2. Tots els rails disposaran de sistema antibotada. La taula de la plataforma estarà fabricada de material hidròfug de 19 mm, com a mínim de gruix, en acabat amb melamina plàstificat, antilliscant i tots els cantells aplanats. Han de portar una rampa d'accés d'alumini per accedir a la instal·lació amb carrets. Els armaris estaran fabricats en acer laminat en fred d'un espessor mínim de 0,8 mm pels prestatges, 1,25 mm pels basidors i 2,5 mm pel carro. Tots els armaris han d'incorporar el carro, tant el mòbil com els fixes. Les rodes sobre les quals es desplacen els armaris, han de ser d'acer i han de permetre una capacitat de càrrega estàtica mínima de 2,500 kg. Accionament Mecànic. l'accionament es realitzarà mitjançant un volant situat en el frontal de cada armarí mòbil. Disposarà d'un sistema de triple desmultiplicació, que en tot cas garantirà un desplaçament màxim de l'armari de 6 cm per cada volta de volant. Equipat amb laterals, intermitjos, extrems i tapes interiors, S'inclou el transport, subministrament i muntatge. Totes les mides es realitzaran a obra segons les dimensions dels tancaments i les instal·lacions.</p>	1	31,625,96 €	31,625,96 €	19,54%
u	A5	<p>ARXIU 5 Subministrament i muntatge de conjunt d'armaris compactes A5, tipus E-LOGIC o equivalent lliscants sobre rails, Ample conjunt compactes 8,330 mm Llrg elements 3,378 mm Alçada (variable) 1,720 +2,020 mm Format per 10 armaris dobles mòbils amb accionament E-DISC. - 10uts Armaris mòbils dobles de 800mm d'ample, 3378mm de llarg i alçada variable (segons alçada lliure disponible a comprovar in situ) d'entre 2020 i 1720 mm d'alçada, S'inclou subministrament i muntatge de taula plegable per consulta.</p> <p>Armaris sobre una plataforma sobre paviment, aquests es desplaçaran sobre rails fabricats en acer massís calibrat de secció quadrada o rectangular, amb una secció mínima de 4cm2. Tots els rails disposaran de sistema antibotada. La taula de la plataforma estarà fabricada de material hidròfug de 19 mm, com a mínim de gruix, en acabat amb melamina plàstificat, antilliscant i tots els cantells aplanats. Han de portar una rampa d'accés d'alumini per accedir a la instal·lació amb carrets. Els armaris estaran fabricats en acer laminat en fred d'un espessor mínim de 0,8 mm pels prestatges, 1,25 mm pels basidors i 2,5 mm pel carro. Tots els armaris han d'incorporar el carro, tant el mòbil com els fixes. Les rodes sobre les quals es desplacen els armaris, han de ser d'acer i han de permetre una capacitat de càrrega estàtica mínima de 2,500 kg. Accionament Mecànic. l'accionament es realitzarà mitjançant un volant situat en el frontal de cada armarí mòbil. Disposarà d'un sistema de triple desmultiplicació, que en tot cas garantirà un desplaçament màxim de l'armari de 6 cm per cada volta de volant. Equipat amb laterals, intermitjos, extrems i tapes interiors, S'inclou el transport, subministrament i muntatge. Totes les mides es realitzaran a obra segons les dimensions dels tancaments i les instal·lacions.</p>	1	28,809,90 €	28,809,90 €	17,80%
u		<p>CARROS DE TRANSPORT DE DOCUMENTS Dimensions del carro de 1,03x0,42x1m i de les prestatgeries de 0,95x0,39m Carro de transport de documents format per estructura amb tub d'acer de 30x20x1,5mm, Prestatges fabricats en acer laminat de 1mm de gruix dotats de topall posterior i omega de reforç, nanses construïdes en perfil tubular de zincal, Càrrega màxima per prestatge de 150 Kg i per carro de 720 Kg. Rodes de poliamida reforçades amb fibra de vidre, amb frens, fixacions i mecanismes en d'acer inoxidable AISI 304, Subministrament i el muntatge.</p>	5	619,83 €	3,099,17 €	1,91%

TOTAL COMPACTES					161,848,97 €	
------------------------	--	--	--	--	---------------------	--



DOCUMENT TÈCNIC DE MOBILIARI DE LA PLANTA BAJA SOTERRAN DELS EDIFICIS A I B DE L'AMB, BARCELONA	
COMPACTES	
TOTAL COMPACTES	161.848,97 €
PRESUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	161.848,97 €
21 % IVA SOBRE	33.988,29 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	195.837,26 €

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a la quantitat de
(cent noranta-cinc mil vuit-cents trenta-set euros amb vint-i-sis cèntims)

Barcelona, Gener del 2024
Autor del document tècnic:

Juan Castellvi
Arquitecte
AMB

