



ICUB Institut de Cultura

**PLEC DE LICITACIÓ – ADEQUACIÓ D'ACCESSOS, BOTIGA D-SHOP
Disseny Hub Barcelona.**

Març 2023



IN. INDEX GENERAL

MEMORIA 3

 DD. DADES GENERALS 3

 MD. MEMORIA DESCRIPTIVA..... 4

PR. PRESSUPOST..... 5

AM. AMIDAMENTS 6

DG. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA..... 7

MEMORIA

DD. DADES GENERALS

DD1. Objecte de la licitació

Títol del projecte

ADEQUACIÓ DELS ACCESSOS I SORTIDES D'EMERGENCIA – DISSENY HUB BARCELONA.

Objecte de l'encàrrec

L'objecte del present encàrrec inclou la realització de les obres per l'adequació dels accessos i portes de sortida d'emergència per la botiga del Museu del Disseny Hub Barcelona.

Situació

L'objecte d'aquesta licitació es troba dintre del edifici principal del Museu del Disseny

Plaça de les Glories Catalanes, 37.

08018 - Barcelona

MD. MEMORIA DESCRIPTIVA

MD1. Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida

Descripció general de l'obra a executar

Es tracta de la execució de les obres necessàries per l'adequació dels accessos per la futura botiga o "D-SHOP" al interior de l'edifici del Disseny Hub Barcelona.

Les execucions contemplen la modificació de dos accessos a la futura botiga, el accés exterior per Plaça de les Glories i el accés interior que comunica amb la resta del Museu.

1 Accés Plaça de les Glories

Es preveu la retirada de la porta existent i l'adequació interior del espai mitjançant la execució de una sèrie de tancaments revestits i la instal·lació de dues portes seccionals, una d'acer amb deployé i una corredissa de cristall (P1 i P2). En aquest sector i a banda de aquest es realitzaran també intervencions puntuals on es deixaran les previsions d'instal·lació de lluminàries i restarà conformat un petit traster.

2 Accés interior DHB

Es preveu la retirada de la fusteria d'alumini existent i la instal·lació de una porta batent de dos fulles de fabricació mixta d'acer i fusta.

Es preveu la instal·lació de una porta de comunicació amb el moll que es troba a la part posterior de la botiga.

Tots dos accessos hauran de executar-se tenint en compte les exigències de normatives corresponents a incendis i la llicència d'activitats

Descripció dels treballs a executar.

Els treballs a realitzar són els següents:

1 - Accés Plaça de les Glories

1. Demolició i anivellament paviment d'accés
2. Subministrament i col·locació biga de subjecció per porta de cristall
3. Execució de tancaments i divisòries amb plaques de guix
4. Subministrament i col·locació revestiment deployé
5. Substitució de porta d'accés
6. Instal·lació porta corredissa automàtica de cristall
7. Instal·lació catifa tècnica
8. Adequació traster
9. Creació calaixos per lluminàries
10. Proves d'accionament coordinat amb central d'emergències

2 - Accés interior DHB

1. Retirada porta existent
2. Subministrament i col·locació porta mixta d'acer i fusta
3. Instal·lació de Mecanisme de Control d'accessos
4. Proves d'accionament coordinat amb central d'emergències
5. Tall i enderroc paret de bloc de morter
6. Col·locació porta tallafoc de comunicació amb el moll

Condicionants i Terminis d'Execució.

S'han previst els següents terminis d'execució d'obra:

30 dies naturals

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost BOTIGA DHB - OBRES			
Capítol	01	DEMOLICIONS I DESMUNTATGES			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214A-HIQX	u	Desmuntatge fulla,bastim.,access.,porta grans dimensions,sup.20m2,m.man.,aplec p/reutilitz.+càrrega		2,000
		Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i càrrega de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat alt amb la intervenció del conservador-restaurador (P - 3)			
2	P214W-FEMJ	m	Tall paviment i/o bloc form. h>=5cm		15,700
		Tall en paviment i/o block de formigó de fins a 5 cm de fondària amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 6)			
3	P2146-K6BC	m2	Demol.pavim. form. g fins a 3cm,ampl.fins a 2m,compressor + càrrega cam. manuals.		3,600
		Demolició de paviment de formigó de fins a 3 cm de gruix, d'amplària fins a 10 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat. (P - 2)			
4	P214I-AKZM	m2	Enderroc cel ras+entram.sup.,m.manuals,càrr.man.		16,600
		Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 4)			
5	P214R-HZ7O	m2	Enderroc paret bloc mort.ciment,g=20cm,a mà+mart.trenc.man.,càrrega manual,entorn urba s/dif.mob.vor		1,920
		Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 5)			
6	P2R6-4I4R	m3	Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió transp.,7t,rec.més de 15 i fins		1,000
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 7)			
7	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada centre reciclatge,residus barrej. inerts,1t/m3,LER 17 01 07		1,000
		Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 8)			

TOTAL Capítol 01.01

Obra	01	Pressupost BOTIGA DHB - OBRES
Capítol	02	TANCAMENT I DIVISORIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P653-8MXH	m2	Envà pl.guix laminat,estruc.senzilla refor.H130mm, /400mm(70mm),2xA(15mm)/H(15mm)		20,626
Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament (P - 13)					

PRESSUPOST

Pàg.: 2

2	P83EC-968Q	m2	Extradossat pl.guix lam, estruc.autop. lliure H,100/400(70),A(15mm)+ I(15mm)+MW-roca Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (P - 14)	20,063
3	P43B-LD8Q	m2	Paret estructural per a suport de revestiment metal·lic interior Paret estructural per a suport de revestiment metal·lic interior, de panell de fusta DM 19 mm de gruix formada per estructura de fusta de pi insigne C24, encolades amb adhesiu amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb acabat superficial igual a la resta de paraments, col·locat amb fixacions mecàniques, inclou prolongacions i reforços fins a estructures fermes de subjecció, suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta auto adhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat. (P - 9)	12,000
4	P84N-A82G	ml	Formació calaix cel ras plaques guix laminat tipus A,g=15mm,col.,entram.estruc.senzilla Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou obertura, tall de les plaques existents així com el trasllat a descarrega del material de resulta. (P - 16)	10,400
5	P84O-AHFA	u	Registre cel ras guix lam. portella 50x50cm2,marc alumini+fulla PGL (H),g=30mm,col.perf.acer galv. Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 17)	2,000
6	P93I-57SK	m2	Recrescudat+anivellament suport g=20mm, pasta autoaniv.CT-C40-F6-A22,aplic.manual. Recrescudat i anivellament del suport de 20 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (P - 22)	4,200
7	P4E3-442H	m	Llinda 20cm,U llisa 200x200x200mm morter,I,UNE-EN 771-3,gris,c.vist.,col.mort.1:0,5:4 Llinda estructural de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de morter de ciment, de 200x200x200 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, color gris, amb les cares vistes, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4 (P - 12)	1,500

TOTAL	Capítol	01.02
--------------	----------------	--------------

Obra	01	Pressupost BOTIGA DHB - OBRES
Capítol	03	TANCAMENT I DIVISORIES PRACTICABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PADH-617L	u	P1 - Porta exterior accés a botiga Plaça de les Glòries. Porta exterior accés a botiga Pl. de les Glòries. Formació de portes pivotants mitjançant bastidor de tub d'acer (Veure	1,000	

PRESSUPOST

Pàg.: 3

plànols de detall) amb deployé de tipus "Malla Arquitectura" 40x40 de RECA ó equivalent (40x40x10x2) amb perforació del 50% de la superfície com a mínim. Dos fulles pivotants (180° sense retorn) cap als dos costats amb travessers, barres antipànic extraplans amb fixació magnètica embotida. Tot això lacat al forn amb color setinat com la façana. Consideració per exigència de normativa de protecció davant del foc i llicència activitat:

1. Porta permeable, Deployé amb obertura del 50% computable com a exutori.

2. En horari d'obertura s'acciona el pany, s'obren les portes cap a dins i es queden fixades en posició oberta en tot l'horari de botiga.

3. La resta d'horari es podran obrir amb les barres antipànic, en direcció SORTIDA, amb ocupació de la vorera només en cas d'emergència.

(P - 25)

2 PAM1-H96D u **P2 - Porta de vidre corredissa automàtica de dues fulles, marc superior amagat.** 1,000

Porta de vidre corredissa automàtica de dues fulles, marc superior amagat.

Porta de dues fulles corredisses de obertura lateral amb guia superior encastada sobre sostre existent. Dues fulles mòbils de 79cm d'amplà i 227cm d'alt lliure de terra a fals sostre, (mides a verificar en plànols i obra) que s'encasten a trasdos de plaques de guix. (Comprovar mesures a l'obra) Porta tipus "Model VISI 125 A20 MARC OCULT de la marca MANUSA ó equivalent similar, amb sensor híbrid DDS-A/DDS-B encastats, que inclou tot el necessari per al seu bon funcionament, amb vidre laminat de 5+5mm transparent, fotocèl·lula completa, maniobra de radar per totes dues cares, inclou connexió a l'alimentació deixan un punt proper a l'operador, interconnexionat des de l'operador de quadre de maniobra, fixacions sobre perfils metàl·lics. La longitud del carro del mecanisme serà de les dimensions necessàries per encastar les dues fulles. Kit d'emergència inclòs. Consideració per exigència de normativa de protecció davant del foc per llicència d'activitat:

1. Porta automàtica amb sensors encastats de presència per entrada i sortida de les persones.

2. El senyal sobre el sistema antipànic prevaldrà sobre el de control de accessos propi de la porta, permetent el pas de personal autoritzada en posició de selector 'porta tancada'.

3. Aquesta porta NO porta sistema de control d'accés SALTO.

4. Inclou la col·locació de mecanismes d'obertura subministrats pel industrial de seguretat i pas de cablejat fins a connexió efectiva.

5. Espai de seguretat pels dits (P - 26)

3 P442-DFZ3 u **PG10 - Element de suport per motor i porta P2 mitjançant Perfil UPN** 1,000

Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Element de suport per motor i porta P2 mitjançant Perfil UPN fixat en estructura existent mitjançant plaques a cargolades per la subjecció del carril de porta de dues fulles P2. UPN recolzada en pilar de formigó i mur de 15cm amb peu d'acer fins a terra segons càlcul. Càlcul i col·locació de l'estructura a càrrec del contractista. (P - 10)

4 PAQ5-37UA u **P3 - Porta interior, traster, una fulla batent, realitzada en DM** 1,000

P3 - Porta batent per a porta interior, realitzada en DM, pintat color de la resta del revestiment, amb barretes i galzes fusta, col·locada. tot segons planòls i descripció de la DF. (P - 27)

5 PAB0-616X u **P4 - Porta mixta d'acer i fusta, dues fulles batents** 1,000

Porta mixta d'acer i fusta, dues fulles batents i marc perimetral fixe. Tota l'estructura es realitzarà amb perfil d'acer laminat "T" de 40mm segons documentació gràfica, el contractista haurà de presentar els planòls de taller per la aprovació de la DF avans de la seva execució. Acer acabat pintat al forn color RAL indicat per la DF. Gelosia de roure natural massís disposat segons planòls i amb protecció mitjançant tractament amb lasur de acabat natural o leugerament tintat segons

PRESSUPOST

Pàg.: 4

indicació de la DF. Incloues frontisses i elements necessaris per el seu correcte funcionament.

El conjunt s'instal·larà preparat per rebre tots els elements de complementaris com: barra antipànic sèrie QUICK de Tesa Assa Abloy, o equivalent similar. Consideració per exigència de normativa de protecció davant del foc i llicència activitat:

1. Porta molt permeable. 2. Barra antipànic per l'interior de la botiga, i obertura en direcció cap a l'escala. 3. Previsió per l'instal·lació de Control d'accés del tipus "sistema SALTO ONLINE" amb un pany elèctric normalment obert. Sistema amb teclat col·locat a la paret. Aquest senyal ha de prevaldre sobre les maniobres de les portes batents. Inclou una unitat de control XS4.2.0 Ethernet en caixa, 1 unitat de lector Mifare BLEC/Teclat negre, part proporcional de cablejat de connexió a 'xarxa', part proporcional de cablejat de potència, part proporcional de cablejat de porta/lectora, programació de nous equips a SALTO o i programació de nous equips a Vigipius. 4. Senyal de PCI d'evacuació. La porta ha de rebre el senyal de PCI per obertura en cas d'emergència, amb bateries o sistema de evacuació i homologat. Inclou un mòdul de control Notigier M710 o equivalent, 1 base de connexió M200SMB, part proporcional de cablejat BUS PCI existent, programació en central ID300 existent, programació dequips Vigipius. 5. Incloure les proves i posada en marxa dels equips especificats. (P - 24)

6	PAS2-5R95	u	Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 60,1bat.,80x205cm,preu sup.,col.	1,000
Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu superior, col·locada (P - 28)				

TOTAL Capítol 01.03

Obra	01	Pressupost BOTIGA DHB - OBRES
Capítol	04	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P44C-DP38	u	H6 - Formació de mòduls de revestiment amb deployé		4,000	
Formació de mòduls de revestiment mitjançant bastidor de tub de d'acer 40x40x3mm folrat amb deployé tipus "Malla Arquitectura" 40x40 de RECA (40x40x10x2). Tot això lacat al foc satinat color façana. Peces auxiliars d'acer S355J2H segons UNE-EN 10210-1, en perfils laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb acabat pintat al forn. Inclou tots els accessoris necessaris per el correcte acabat i fixació. (P - 11)						
2	P89C-3926	m2	Pintat de peces d'acer amb pintura al forn		25,614	
Pintat de peces d'acer amb pintura al forn. base de poliuretà bicomponent, amb dues capes d'imprimació epoxi i dues d'acabat (P - 18)						
3	P9J4-9ETD	m2	Pelfut perfils alum.ensamblables ampl=35 a 55mm,h=15mm,raspall,encast.pavim.		4,200	
Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 35 a 55 mm d'amplària i 15 mm d'alçària, amb acabat de raspall, instal·lat encastat al paviment (P - 23)						
4	P843-A8HK	m2	Cel ras flotant placa guix laminat/àillament acústic amb subjecció al sostre amb amortidor antivib.a		13,500	
Cel ras flotant de placa guix laminat, per àillament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori d'acer, de 65 mm de llargària i 60 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 50 kg/m2, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una i làmina betum modificat de 4 mm de gruix, de 6,5 kg/m2, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per àillament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de						

PRESSUPOST

5	P89I-4V8T	m2	llana mineral de roca de 67 mm (P - 15) Pint. color vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.	95,000
6	P8A1-KMT3	m2	Pintat de parament vertical i/o horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Color segons projecte o indicaiocns de la DF. (P - 19) Envernissat de fusta,vernís de poliuretà a l'aigua,1protector+3acab. semi mat	16,620
7	P8M2-I2XN	m	Envernissat de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat semi mat (P - 20) Remat plan.acer pl. galv. g=1,5mm, desenv.<40cm 5 plecs, p/brancal col.fix.mec+segellat	4,900
			Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de guix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 21)	

TOTAL	Capítol	01.04	
Obra	01	Pressupost BOTIGA DHB - OBRES	
Capítol	05	INSTAL·LACIONS COMPLEMENTARIES	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PY01-HBTU	PA	Instal·lació de corrugats per connexions de instal·lacions i ajudes de ram de paleta		1,000
Instal·lació de corrugats per connexions de instal·lacions i ajudes de ram de paleta. Inclou l'instal·lació de proteccions per elements existents, obertura de plaques de guix per passar corrugats fins a caixes de connexió de instal·lacions de il·luminació i/o comunicacions, alarmes, així com desmuntatges i montatges de elements existents a fin del correcte acabat i funcionament dels components de projecte. (P - 32)					
2	PAZ3-B6JM	u	Mec.antipànic 2 fulles accionam. pressió,3 punts de tancament mecanisme vist,UNE-EN 1125 instal·lat		2,000
Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat. Model barra antipànic sèrie QUICK de Tesa Assa Abloy o equivalent. (P - 30)					
3	PAW8-78PA	u	Reten.magnèt.porta,a/caixa,+pols.desbloqueig,1100N,24V,UNE-EN 1155,fix.paret		6,000
Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret (P - 29)					
4	PMP1-HC2G	u	Control d'accés per porta P4		1,000
Control d'accés per porta P4: instal·lació del sistema SALTO ONLINE amb un pany elèctric normalment obert. Sistema amb teclat col·locat a la paret Aquest senyal ha de prevaldre sobre les maniobres de les portes batents. Inclou una unitat de control XS4..2.0 Ethernet en caixa, 1 unitat de lector Mifare BLEC/Tecl negro, part proporcional de cablejat de connexió a 'xarxa', part proporcional de cablejat de potència, part proporcional de cablejat de porta/lectora, programació de nous equips a SALTO i programació de nous equips a Vigiplus. Senyal de PCI d'evacuació. La porta ha de rebre el senyal de PCI per obertura en cas d'emergència, amb bateries o sistema de evacuació homologat. Inclou un mòdul de control Notigier M710 o equivalent, 1 base de connexió M200SMB, part proporcional de cablatge BUS PCI existent, programació en central ID300 existent, programació dequips Vigiplus. Incloses les proves i posada en marxa dels equips especificats. (P - 31)					

PRESSUPOST

TOTAL		Capítol	01.05			
Obra		01	Pressupost BOTIGA DHB - OBRES			
Capítol		06	SEGURETAT I SALUT			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H16F10SS	PA	Seguretat i Salut		1,000	
			Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra. Inclou material necessari per protecció individuals i específiques d'obra. (P - 1)			
TOTAL		Capítol	01.06			

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.

AMIDAMENTS

OBRA 01 PRESSUPOST BOTIGA DHB - OBRES
CAPÍTOL 01 DEMOLICIONS I DESMUNTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P214A-HIQX u Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i càrrega de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat alt amb la intervenció del conservador-restaurador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta Accés Glories		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Porta interior P4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 P214W-FEMJ m Tall en paviment i/o block de formigó de fins a 5 cm de fondària amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Moqueta tècnica d'alumini - Accés Glories		7,800				7,800	C#*D#*E#*F#
2	Porta comunicació moll		2,050				2,050	C#*D#*E#*F#
3			2,050				2,050	C#*D#*E#*F#
4			1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
5			1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
6			0,800				0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,700

3 P2146-K6BC m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 3 cm de gruix, d'amplària fins a 10 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Moqueta tècnica d'alumini - Accés Glories		3,600				3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,600

4 P214I-AKZM m2 Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés Plaça de les Glories		2,000	3,600			7,200	C#*D#*E#*F#
2	Altres							
3			1,200				1,200	C#*D#*E#*F#
4			5,950				5,950	C#*D#*E#*F#
5			2,250				2,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,600

AMIDAMENTS

5	P214R-HZ7O	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta comunicació a moll		0,800	2,050			1,640	C#*D#*E#*F#
2			1,400	0,200			0,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,920

6	P2R6-4I4R	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST BOTIGA DHB - OBRES
CAPÍTOL	02	TANCAMENT I DIVISORIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P653-8MXH	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lateral dret		2,350	3,750			8,813	C#*D#*E#*F#
2	Lateral esquerra		2,350	3,750			8,813	C#*D#*E#*F#
3	Fons d'armari		0,800	3,750			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,626

2	P83EC-968Q	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lateral esquerra (ocultació porta de cristal)		1,250	3,750			4,688	C#*D#*E#*F#
2	Folrrat pilar		4,100	3,750			15,375	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 20,063

3 P43B-LD8Q m2

Paret estructural per a suport de revestiment metal·lic interior, de panell de fusta DM 19 mm de gruix formada per estructura de fusta de pi insigne C24, encolades amb adhesiu amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb acabat superficial igual a la resta de paraments, col·locat amb fixacions mecàniques, inclou prolongacions i reforços fins a estructures fermes de subjecció, suport amb banda resiliènt de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta auto adhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lateral esquerra		1,600	3,750			6,000	C#*D#*E#*F#
2	lateral dreta		1,600	3,750			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

4 P84N-A82G ml

Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou obertura, tall de les plaques existents així com el trasllat a descarrega del material de resulta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés Glories - projectors		1,200				1,200	C#*D#*E#*F#
2	Zona exposició		5,950				5,950	C#*D#*E#*F#
3			2,250				2,250	C#*D#*E#*F#
4	Calaix encaix barra antipanic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,400

5 P84O-AHFA u

Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Registre porta corredissa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 P93I-57SK m2

Recrescuda i anivellament del suport de 20 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Moqueta tècnica d'alumini - Accés Glories		4,200				4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,200

7 P4E3-442H m

Linda estructural de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de morter de ciment, de 200x200x200 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, color gris, amb les cares vistes, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta comunicació a moll		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT		1,500
-----------------	--	-------

OBRA	01	PRESSUPOST BOTIGA DHB - OBRES
CAPÍTOL	03	TANCAMENT I DIVISORIES PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PADH-617L	u	Porta exterior accés a botiga Pl. de les Glòries. Formació de portes pivotants mitjançant bastidor de tub d'acer (Veure plànols de detall) amb deployé de tipus "Malla Arquitectura" 40x40 de RECA ó equivalent (40x40x10x2) amb perforació del 50% de la superfície com a mínim. Dos fulles pivotants (180º sense retorn) cap als dos costats amb traversers, barres antipànic extraplans amb fixació magnètica embotida. Tot això lacat al forn amb color setinat com la façana. Consideració per exigència de normativa de protecció davant del foc i llicència activitat: 1. Porta permeable, Deployé amb obertura del 50% computable com a exutori. 2. En horari d'obertura s'acciona el pany, s'obren les portes cap a dins i es queden fixades en posició oberta en tot l'horari de botiga. 3. La resta d'horari es podran obrir amb les barres antipànic, en direcció SORTIDA, amb ocupació de la vorera només en cas d'emergència.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta exterior Plaça de les Glories		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.

AMIDAMENTS

2	PAM1-H96D	u	Porta de vidre corredissa automàtica de dues fulles, marc superior amagat. Porta de dues fulles corredisses de obertura lateral amb guia superior encastada sobre sostre existent. Dues fulles mòbils de 79cm d'ampla i 227cm d'alt lliure de terra a fals sostre, (mides a verificar en plànols i obra) que s'encasten a trasdos de plaques de guix. (Comprovar mesures a l'obra) Porta tipus '' Model VISI 125 A20 MARC OCULT de la marca MANUSA ó equivalent similar, amb sensor híbrid DDS-A/DDS-B encastats, que inclou tot el necessari per al seu bon funcionament, amb vidre laminat de 5+5mm transparent, fotocèl·lula completa, maniobra de radar per totes dues cares, inclou connexió a l'alimentació deixan un punt proper a l'operador, interconnexonat des de l'operador de quadre de maniobra, fixacions sobre perfils metàl·lics. La longitud del carro del mecanisme serà de les dimensions necessàries per encastar les dues fulles. Kit d'emergència inclòs. Consideració per exigència de normativa de protecció davant del foc per llicència d'activitat: 1. Porta automàtica amb sensors encastats de presència per entrada i sortida de les persones. 2. El senyal sobre el sistema antipànic prevaldrà sobre el de control de accessos propi de la porta, permetent el pas de personal autoritzada en posició de selector 'porta tancada'. 3. Aquesta porta NO porta sistema de control d'accés SALTO. 4. Inclou la col·locació de mecanismes d'obertura subministrats pel industrial de seguretat i pas de cablejat fins a connexió efectiva. 5. Espai de seguretat pels dits					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta interior Plaça de les Glories		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	P442-DFZ3	u	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Element de suport per motor i porta P2 mediant Perfil UPN fixat en estructura existent mitjançant plaques a cargolades per la subjecció del carril de porta de dues fulles P2. UPN recolzada en pilar de formigó i mur de 15cm amb peu d'acer fins a terra segons càlcul. Càlcul i col·locació de l'estructura a càrrec del contractista.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perfil suportació porta corredissa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PAQ5-37UA	u	P3 - Porta batent per a porta interior, realitzada en DM, pintat color de la resta del revestiment, amb barretes i galzes fusta, col·locada. tot segons plànols i descripció de la DF.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta armari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

5	PAB0-616X	u	Porta mixta d'acer i fusta, dues fulles batents i marc perimetral fixe. Tota l'estructura es realitzarà amb perfil d'acer laminat "T" de 40mm segons documentació gràfica, el contractista haurà de presentar els plans de taller per la aprovació de la DF avans de la seva execució. Acer acabat pintat al forn color RAL indicat per la DF. Glosia de roure natural massís disposat segons plans i amb protecció mitjançant tractament amb lasur de acabat natural o leugerament tintat segons indicació de la DF. Incloues frontisses i elements necessaris per el seu correcte funcionament. El conjunt s'instalarà preparat per rebre tots els elements de complementaris com: barra antipànic sèrie QUICK de Tesa Assa Abloy, o equivalent similar. Consideració per exigència de normativa de protecció davant del foc i llicència activitat: 1.Porta molt permeable. 2. Barra antipànic per l'interior de la botiga, i obertura en direcció cap a l'escala. 3. Previsió per l'instal·lació de Control d'accés del tipus " sistema SALTO ONLINE " amb un pany elèctric normalment obert. Sistema amb teclat col·locat a la paret. Aquest senyal ha de prevaldre sobre les maniobres de les portes batents. Inclou una unitat de control XS4..2.0 Ethernet en caixa, 1 unitat de lector Mifare BLEC/Teclat negre, part proporcional de cablejat de connexió a 'xarxa', part proporcional de cablejat de potència, part proporcional de cablejat de porta/lectora, programació de nous equips a SALTO o i programació de nous equips a Vigipius. 4. Senyal de PCI d'evacuació. La porta ha de rebre el senyal de PCI per obertura en cas d'emergència, amb bateries o sistema de evacuació i homologat. Inclou un mòdul de control Notigier M710 o equivalent, 1 base de connexió M200SMB, part proporcional de cablatge BUS PCI existent, programació en central ID300 existent, programació dequips Vigipius. 5. Incloure les proves i posada en marxa dels equips especificats.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta P4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	PAS2-5R95	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu superior, col·locada					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta comunicació a moll		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST BOTIGA DHB - OBRES
CAPÍTOL	04	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P44C-DP38	u	Formació de mòduls de revestiment mitjançant bastidor de tub de d'acer 40x40x3mm folrat amb deployé tipus "Malla Arquitectura" 40x40 de RECA (40x40x10x2). Tot això lacat al foc satinat color fàciana. Peces auxiliars d'acer S355J2H segons UNE-EN 10210-1, en perfils laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb acabat pintat al forn. Inclou tots els accesoris necesaris per el correcte acabat i fixació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mòdul folrat		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

AMIDAMENTS

2	P89C-3926	m2	Pintat de peces d'acer amb pintura al forn. base de poliuretà bicomponent, amb dues capes d'imprimació epoxi i dues d'acabat					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mòduls revestiment		2,280	0,950	4,000		8,664	C#*D#*E#*F#
2	Porta exterior Plaça de les Glories		1,800	2,400	2,000		8,640	C#*D#*E#*F#
3	Porta P4		3,000	2,770			8,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,614

3	P9J4-9ETD	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 35 a 55 mm d'amplària i 15 mm d'alçària, amb acabat de raspall, instal·lat encastat al paviment					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Moqueta tècnica d'allumini - Accés Glories		4,200				4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,200

4	P843-A8HK	m2	Cel ras flotant de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori d'acer, de 65 mm de llargària i 60 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 50 kg/m2, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una i làmina betum modificat de 4 mm de gruix, de 6,5 kg/m2, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 67 mm					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés Glories		3,600	2,500			9,000	C#*D#*E#*F#
2	Tabica		1,500	3,000			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,500

5	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical i/o horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Color segons projecte o indicaiocns de la DF.					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nous tancaments		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
2	Calaixos		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	Altres		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 95,000

6	P8A1-KMT3	m2	Envernissat de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat semi mat					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta P4		3,000	2,770	2,000		16,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,620

7	P8M2-I2XN	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plects, per a brancal, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1			2,050				2,050	C#*D#*E#*F#
2			2,050				2,050	C#*D#*E#*F#
3			0,800				0,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,900	

OBRA 01 PRESSUPOST BOTIGA DHB - OBRES
CAPÍTOL 05 INSTAL·LACIONS COMPLEMENTARIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PY01-HBTU	PA	Instal·lació de corrugats per connexions de instal·lacions i ajudes de ram de paleta. Inclou l'instal·lació de proteccions per elements existents, obertura de plaques de guix per passar corrugats fins a caixes de connexió de instal·lacions de il·luminació i/o comunicacions, alarmes, així com desmuntatges i muntatges de elements existents a fin del correcte acabat i funcionament dels components de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PAZ3-B6JM	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat. Model barra antipànic sèrie QUICK de Tesa Assa Abloy o equivalent.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta exterior Plaça de les Glories		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Porta interior P4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	PAW8-78PA	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta exterior Plaça de les Glories		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Porta interior P4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

AMIDAMENTS

4	PMP1-HC2G	u	Control d'accés per porta P4: instal·lació del sistema SALTO ONLINE amb un pany elèctric normalment obert. Sistema amb teclat col·locat a la paret Aquest senyal ha de prevaldre sobre les maniobres de les portes batents. Inclou una unitat de control XS4..2.0 Ethernet en caixa, 1 unitat de lector Mifare BLEC/Tecl negre, part proporcional de cablejat de connexió a 'xarxa', part proporcional de cablejat de potència, part proporcional de cablejat de porta/lectora, programació de nous equips a SALTO i programació de nous equips a Vigiplus. Senyal de PCI d'evacuació. La porta ha de rebre el senyal de PCI per obertura en cas d'emergència, amb bateries o sistema de evacuació homologat. Inclou un mòdul de control Notigier M710 o equivalent, 1 base de connexió M200SMB, part proporcional de cablatge BUS PCI existent, programació en central ID300 existent, programació dequips Vigiplus. Incloses les proves i posada en marxa dels equips especificats.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta P4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST BOTIGA DHB - OBRES
CAPÍTOL 06 SEGURETAT I SALUT

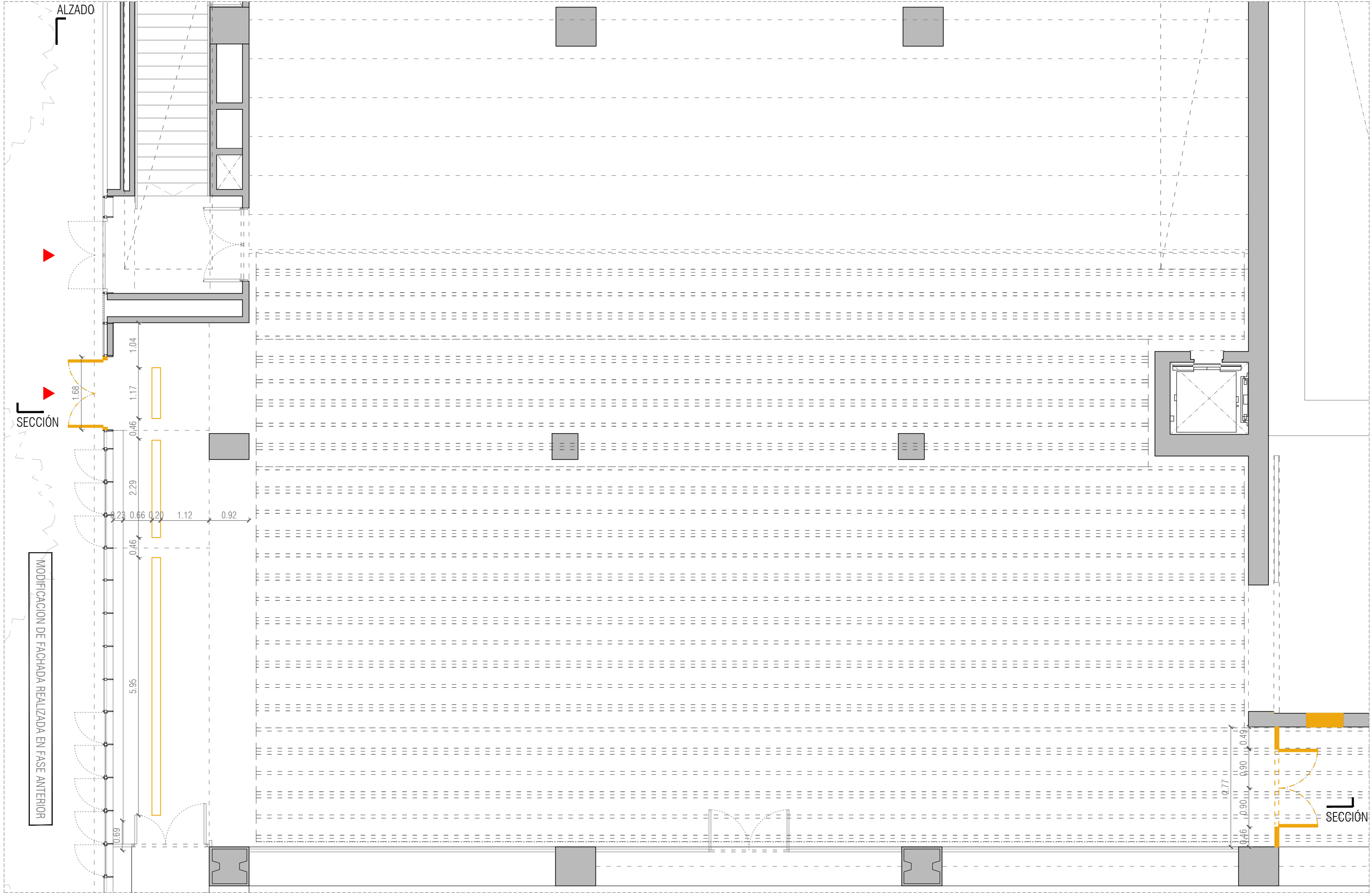
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H16F10SS	PA	Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra. Inclou material necesario per protecció individuals i específiques d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

DERRIBOS Y OBRA NUEVA

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.



PLANTA BAJA, ESTADO ACTUAL

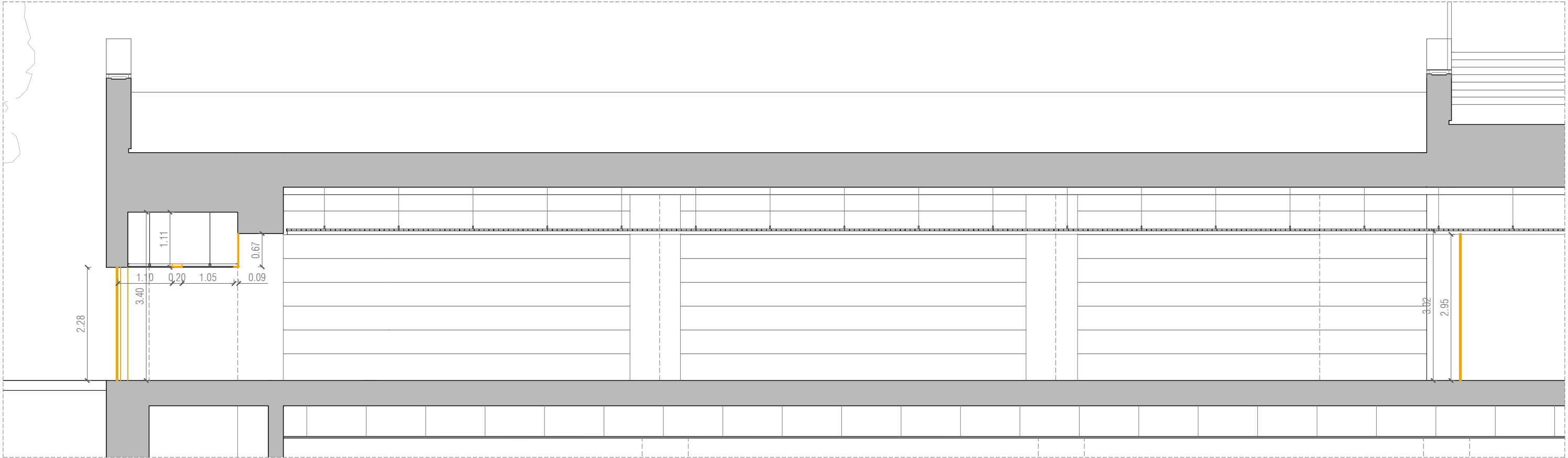
DERRIBOS

 Ajuntament de Barcelona Institut de Cultura	FASE OBRA BORRADOR 2		Promotor	ICUB, Institut de cultura de Barcelona	Plano DERRIBOS PLANTA BAJA
	BOTIGA DEL MUSEU DEL DISSENY DE BARCELONA " D SHOP "		Diseño	A3 1/80	
	Plaça de les Glòries Catalanes 37		Marcos Catalán & Marta Garcia-Orte Studio	Fecha	
	08018, Barcelona		Johan Sebastian Bach 9, 08021 BARCELONA	Exp.	
telf. 600582361 mail. info@marcoscatalan.com			14.2020		

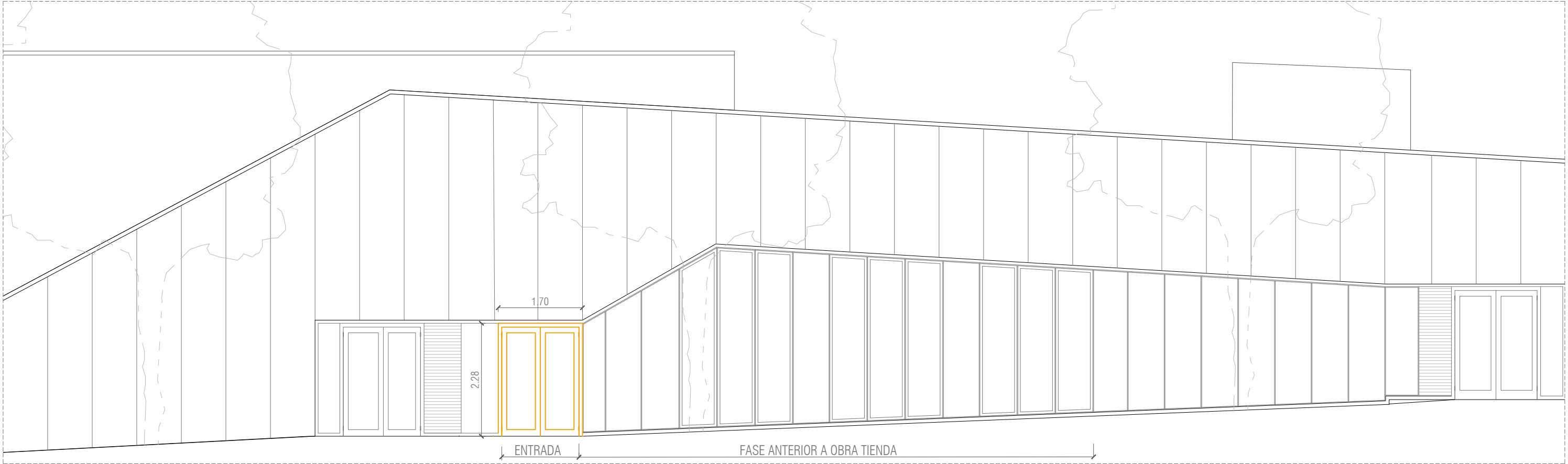
D001

D001

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.



SECCIÓN, ESTADO ACTUAL



ALZADO, ESTADO ACTUAL

 DERRIBOS

MODIFICACION DE FACHADA REALIZADA EN FASE ANTERIOR



Ajuntament
de Barcelona
Institut de Cultura

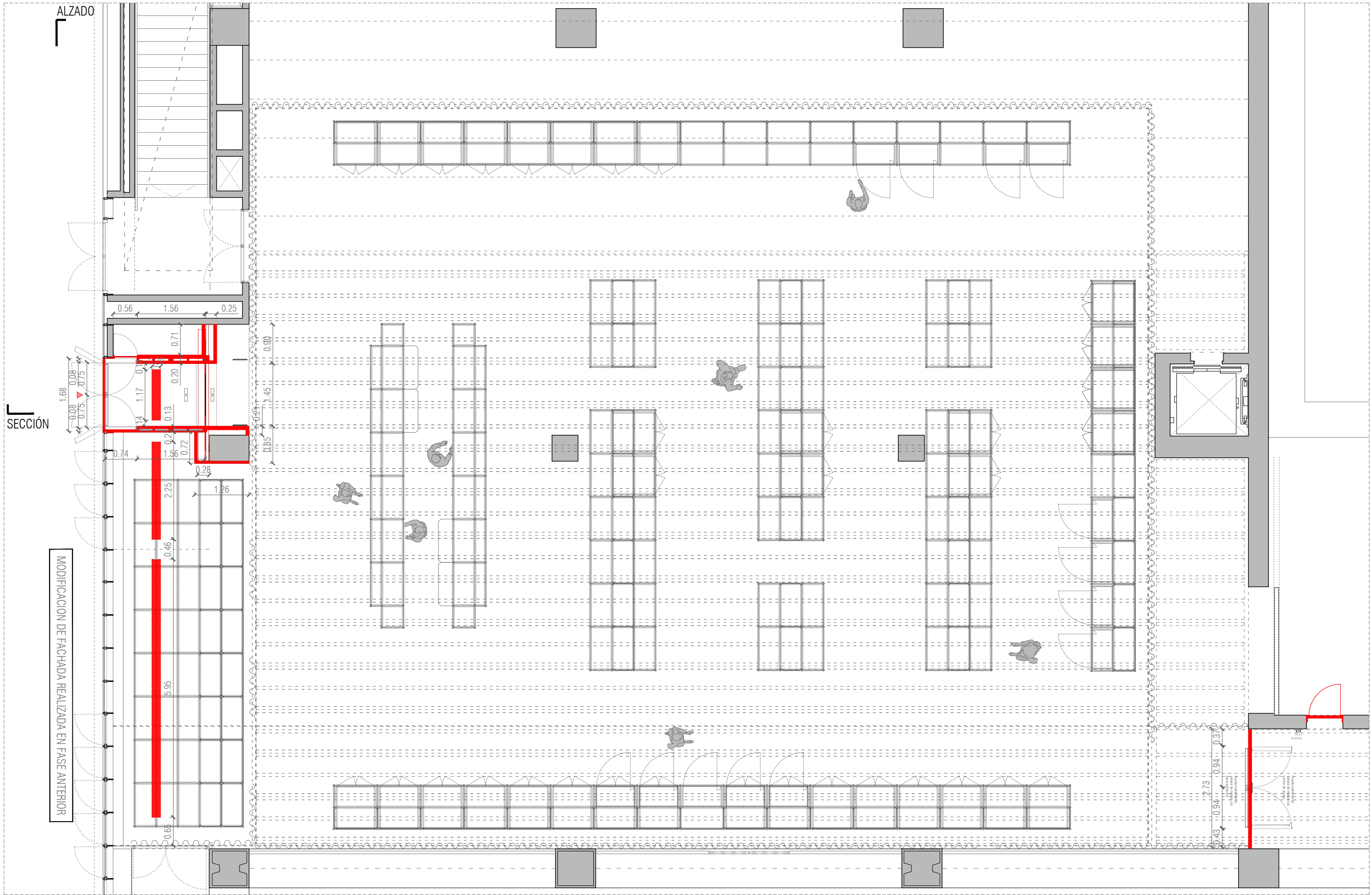
FASE OBRA | BORRADOR 2
**BOTIGA DEL MUSEU DEL DISSENY DE
BARCELONA "D SHOP"**
Plaça de les Glòries Catalanes 37
08018, Barcelona

Promotor
ICUB, Institut de cultura de Barcelona
Diseño
Marcos Catalán & Marta García-Orte Studio
Johan Sebastian Bach 9, 08021 BARCELONA
telf. 600582361 mail. info@marcoscatalan.com

Plano
DERRIBOS
SECCIÓN Y ALZADO
Escalas
A3 1/80
Fecha
04 Abril 2023
Exp.
14.2020

D002

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.

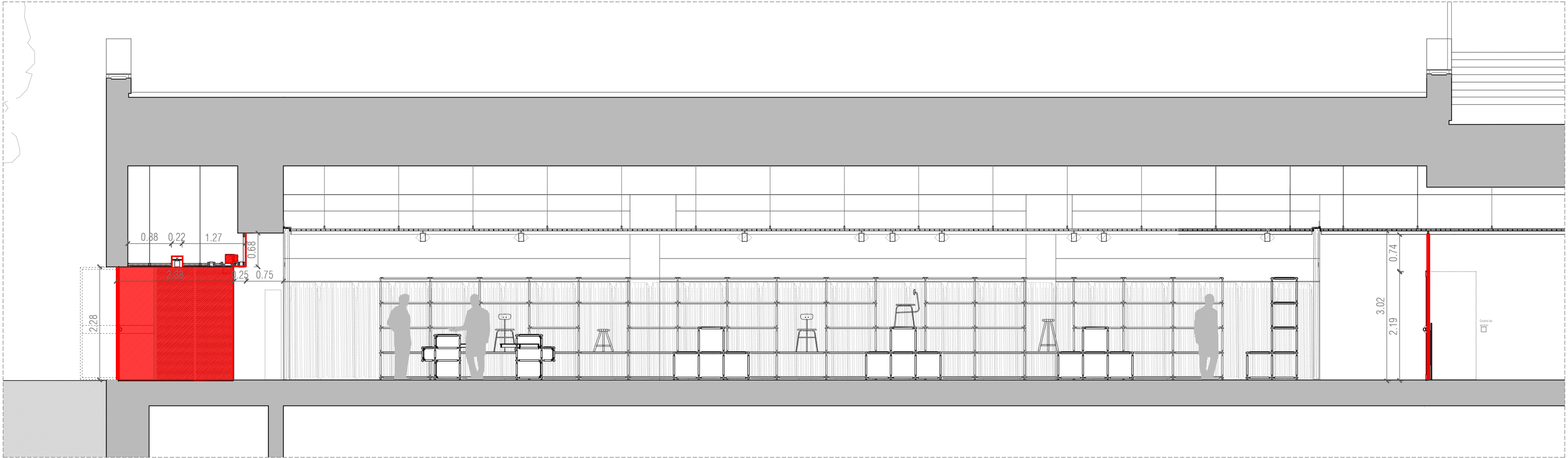


PLANTA BAJA, ESTADO PROPUESTA

OBRA NUEVA

 Ajuntament de Barcelona Institut de Cultura	FASE OBRA BORRADOR 2 BOTIGA DEL MUSEU DEL DISSENY DE BARCELONA "D SHOP" Plaça de les Glòries Catalanes 37 08018, Barcelona	Promotor ICUB, Institut de cultura de Barcelona Diseño Marcos Catalán & Marta García-Orte Studio Johan Sebastian Bach 9, 08021 BARCELONA telf. 600582361 mail. info@marcoscatalan.com	Plano OBRA NUEVA PLANTA BAJA Escalas A3 1/80 Fecha 04 Abril 2023 Exp. 14.2020	D003
---	--	--	---	-------------

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.



SECCIÓN, ESTADO PROPUESTA



ALZADO, ESTADO PROPUESTA

■ OBRA NUEVA

MODIFICACION DE FACHADA REALIZADA EN FASE ANTERIOR

 Ajuntament de Barcelona Institut de Cultura	FASE OBRA BORRADOR 2 BOTIGA DEL MUSEU DEL DISSENY DE BARCELONA "D SHOP" Plaça de les Glòries Catalanes 37 08018, Barcelona	Promotor ICUB, Institut de cultura de Barcelona Diseño Marcos Catalán & Marta García-Orte Studio Johan Sebastian Bach 9, 08021 BARCELONA telf. 600582361 mail. info@marcoscatalan.com	Plano DERRIBOS SECCIÓN Y ALZADO Escalas A3 1/80 Fecha 04 Abril 2023 Exp. 14.2020	D004

DETALLES

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.

LEYENDA:

FORMACIÓN DE CANCELA DE ACCESO POR PLAZA GLORIAS Y
PUERTA SALA A

- PG 2

Formación de cancela de entrada mediante tabiquería y falso techo de pladur y DM, con los refuerzos adecuados para implementación de caja-guia de la puerta corredera de cristal.
Tabique de pladur con aislamiento interior de lana de roca y puerta de DM como cerramiento de armario almacén y de control eléctrico e iluminación.
Tabique colindante con escaparate en pladur y DM. Utilización de doble placa y aislamiento interior de lana de roca.
(Ver planos detalle de tabique).
- PG 6

Formación de cajón de pladur en el falso techo de la cancela de entrada puerta Pl. Glories para iluminación y colocación de carril trifásico con proyectores.
- PG 7

Formación de cortineros de pladur para alojar guías empotradas de cortinas clásicas "onda perfecta".
- PG 8

Formación de foso en pavimento (altura 15mm.) para colocación de felpudo de entrada en cancela de entrada Pl. de les Glories.
Acabados de cantos para ir sin tapeta. Suministro y colocación de felpudo de aluminio con textil sin tapeta perimetral de marca BASMAT.
- P1

Puerta exterior acceso a tienda Pl. de las Glòries.
Formación de puertas pivotantes mediante bastidor de tubo de hierro forrado con deployé de hierro "Malla Arquitectura" 40x40 de RECA (40x40x10x2). Puertas pivotantes hacia los dos lados con travesaños, barras antipánico extraplanas para puertas de dos hojas y fijación magnética embutida. Todo ello lacado al fuego satinado color fachada. Modelo barra antipánico serie QUICK de Tesa Assa Abloy. (Ver planos de detalle)
Consideración por exigencia de normativa de protección frente al fuego y licencia actividad:
1.Puerta permeable, Deployé con abertura del 50% al ser computable como exutorio.
2.En horario de apertura se acciona el pestillo, se abren las puertas hacia dentro y se quedan fijadas en posición abierta en todo el horario de tienda.
3.El resto de horario se podrán abrir con las barras antipánico, en dirección SALIDA, invadiendo la acera sólo en caso de emergencia.
- H6

Formación de 4 módulos de revestimiento mediante bastidor de tubo de hierro forrado con deployé de hierro "Malla Arquitectura" 40x40 de RECA (40x40x10x2). Todo ello lacado al fuego satinado color fachada.
(Ver planos de detalle)

- P2

Puerta interior acceso a tienda Pl. de las Glòries.
Puerta de vidrio corredera de dos hojas, marco superior escondido. Puerta de dos hojas correderas de abertura lateral con guia superior empotrada en el falso techo existente exterior de la sala según los requerimientos del edificio. Dos hojas móviles de 79cm de ancho por 227cm de alto libre de suelo a falso techo, verificarmedidas en planos y obra, que se empotran en el interior de regruesos de muros realizados en pladur. (comprobar medidas en obra)
Modelo VISIO 125 A20 MARCO OCULTO de la marca MANUSA,con sensor hibrido DDS-A/DDS-B empotrados, que incluye todo lo necesario para su buen funcionamiento, con vidrio laminado de 5+5mm transparente, fotocélula completa , maniobra de radar por las dos caras, e incluye conexión a la alimentación ya que se dejará un punto cercano al operador, interconexionado desde el operador de cuadro de maniobra, fijaciones sobre perfiles metálicos. La longitud del carro del mecanismo será de las dimensiones necesarias para empotrar las dos hojas. Kit de emergencia incluido.
Consideración por exigencia de normativa de protección frente al fuego y licencia actividad:
1.Puerta automática con sensores empotrados de presencia para entrada y salida de las personas.
2.La señal sobre el sistema antipánico prevalecerá sobre la de control de accesos propio de la puerta, permitiendo el paso de personal autorizada en posición de selector 'puerta cerrada'.
3.Esta puerta NO lleva sistema de control de acceso SALTO.
4.Incluye la colocación de mecanismos de apertura suministrados por el industrial de seguridad y paso de cableado por el interior de la carpintería.
5.Espacio de seguridad trapadados de '6' 3cm entra la puerta de cristal y los bastidores existentes.
- PG10

Colocación de perfil UPN apoyada en estructura existente mediante placas a atornilladas a tresbolillo para la sujeción del carril de la puerta de dos hojas **P2**. UPN apoyada en pilar de hormigón y muro de 15cm. Comprobar que el muro de obra es de GERO de 15cm y no de ladrillo hueco.
Cálculo y colocación de la estructura a cargo de la empresa contratista.
- P3

Puerta-armario zona almacén.
Puerta realizada en DM y pintada color gris fachada Pl. Glòries a decidir por la DF. (Ver medidas en planos.)
- PG9

Registro en falso techo de pladur realizado en DM para reparación y mantenimiento de motor puerta corredera.
(A detallar con industrial puerta)

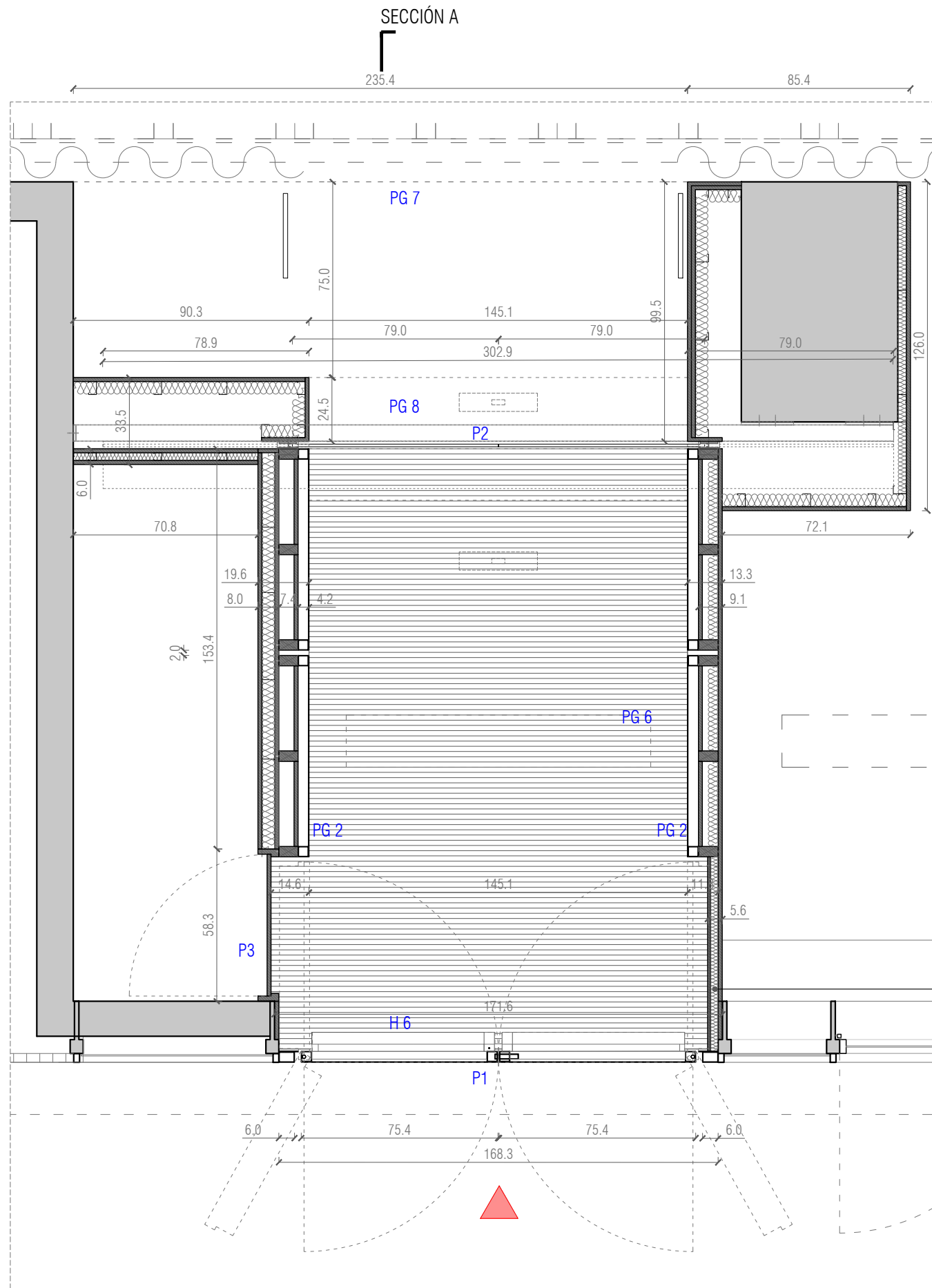
- P4

Puerta interior a escalera con la SALA A.
Puerta de dos hojas realizada con celosía de listones de madera unidos con marco de hierro con perfil T de 40mm según planos para permitir la máxima permeabilidad del aire, con barra antipánico extraplana para puertas de dos hojas, abertura en dirección a la escalera, y control de acceso.
Modelo barra antipánico serie QUICK de Tesa Assa Abloy.
Consideración por exigencia de normativa de protección frente al fuego y licencia actividad:
1.Puerta muy permeable.
2. Barra antipánic por el interior de la tienda, y apertura en dirección a la escalera.
3. Control de acceso: instalación del sistema SALTO ONLINE con un paño eléctrico normalmente abierto. Sistema con teclado colocado en la pared. Esta señal debe prevalecer sobre las maniobras de las puertas batientes. Incluye una unidad de control XS4..2.0 Ethernet en caja, 1 unidad de lector Mifare BLEC/Tecl negro, parte proporcional de cableado de conexión en 'xarxa', parte proporcional de cableado de potencia, parte proporcional de cableado de puerta/lectora, programación de nuevos equipos a SALTo y programación de nuevos equipos a Vigiplus.
4. Señal de PCI de evacuación. La puerta debe recibir la señal de PCI para abertura en caso de emergencia, con baterías o sistema de evacuación y homologado. Incluye un módulo de control Notigier M710 o equivalente, 1 base de conexión M200SMB, parte proporcional de cableado BUS PCI existente, programación en central ID300 existente, programación de equipos Vigiplus.
5. Incluir las pruebas y puesta en marcha de los equipos especificados.

Verificar todos los detalles con la DF antes de su colocación.

 Ajuntament de Barcelona Institut de Cultura	FASE OBRA BORRADOR 2 BOTIGA DEL MUSEU DEL DISSENY DE BARCELONA " D SHOP " Plaça de les Glòries Catalanes 37 08018, Barcelona	Promotor ICUB, Institut de cultura de Barcelona Diseño Marcos Catalán & Marta Garcia-Orte Studio Johan Sebastian Bach 9, 08021 BARCELONA telf. 600582361 mail. info@marcoscatalan.com	Plano DETALLE PUERTA ACCESO GLORIES Escalas A3 1/20 Fecha 04 Abril 2023 Exp. 14.2020	DT01

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.



CANCELA ENTRADA ACCESO GLORIES | PLANTA (E 1:20)

SECCIÓN 1

SECCIÓN 2

Aislamiento térmico XPS salvando la barra antipánico

ALZADO FACHADA

COTAS EN METROS Y CENTIMETROS

VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA

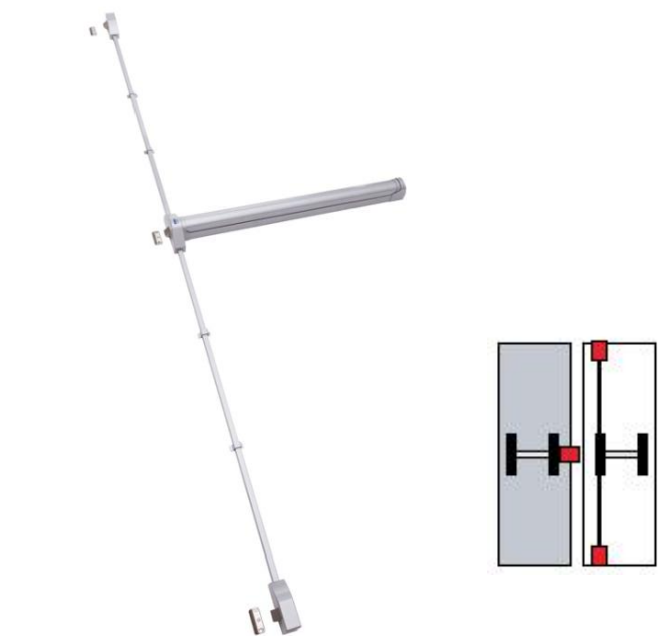
ELEMENTOS FORMACIÓN CANCELA Y PUERTAS P1, P2 Y P4



EJEMPLO PUERTA REALIZADA EN DEPLOYEE

Malla 40x40			
	Superficie libre	Hierro	Aluminio
40x40x10x1'5	50%	12kgs/m ²	4'05kgs/m ²
40x40x10x2	50%	16kgs/m ²	5'40kgs/m ²

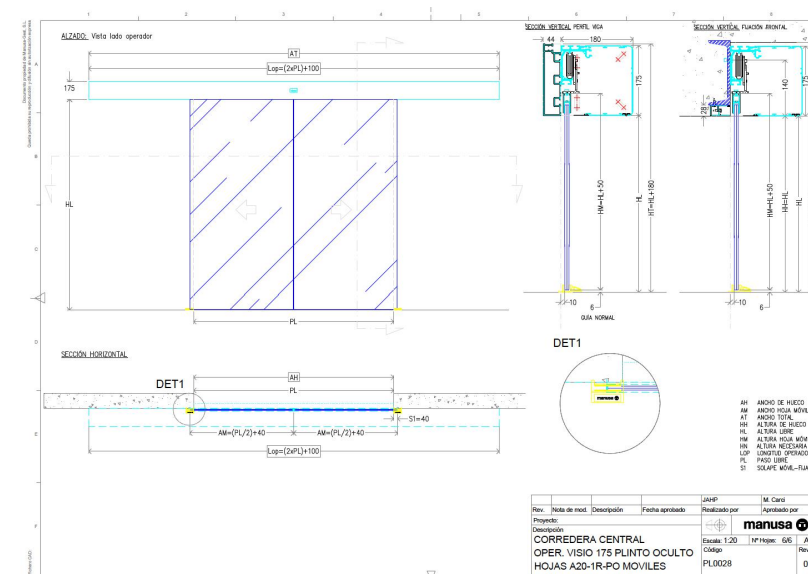
PUERTA P1 MEDIDAS DEPLOYEE



PUERTA P1 Y P4 BARRAS ANTIPANICO EXTRAPLANAS PARA DOS HOJAS. SERIE QUICK DE TESA ASSA ABLOY



PUERTA P1 FIJADOR MAGNETICO EMBUTIDO. ACERO INOX DE KLOSE.



PUERTA P2 CORREDERA DE CRISTAL, SIN CRISTALES LATERALES. MODELO VISIO 175 PLINTO OCULTO DE MANUSA.



PUERTA P4 PERNIO APERTURA 180° DE ACERO INOXIDABLE MATE.



Ajuntament de Barcelona Institut de Cultura

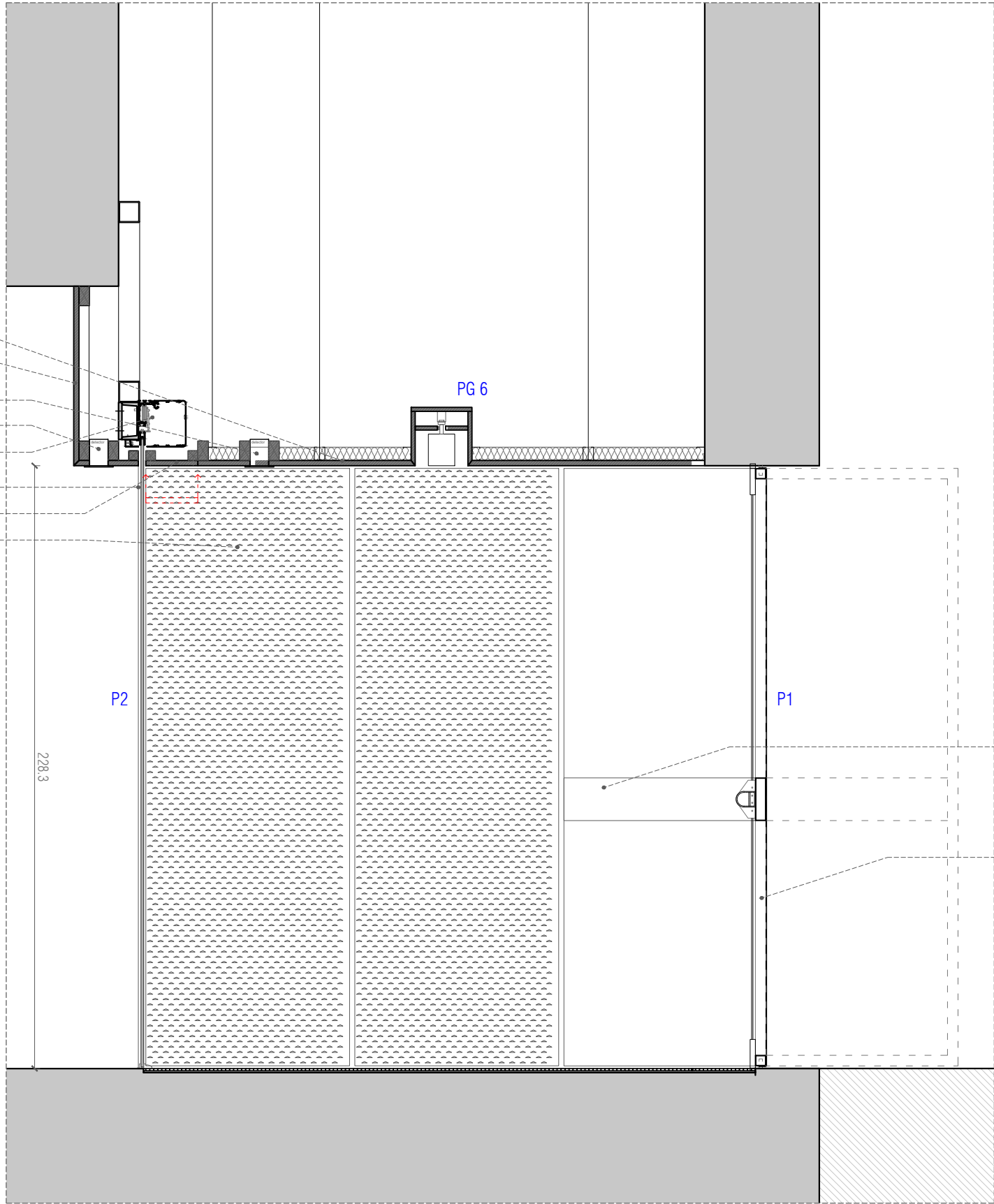
FASE OBRA | BORRADOR 2
BOTIGA DEL MUSEU DEL DISSENY DE BARCELONA "D SHOP"
Plaça de les Glòries Catalanes 37
08018, Barcelona

Promotor
ICUB, Institut de cultura de Barcelona
Diseño
Marcos Catalán & Marta Garcia-Orte Studio
Johan Sebastian Bach 9, 08021 BARCELONA
telf. 600582361 mail. info@marcoscatalan.com

Plano
DETALLE
PUERTA ACCESO GLORIES
Escalas
A3 1/20
Fecha
04 Abril 2023
Exp.
14.2020

DT01

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.



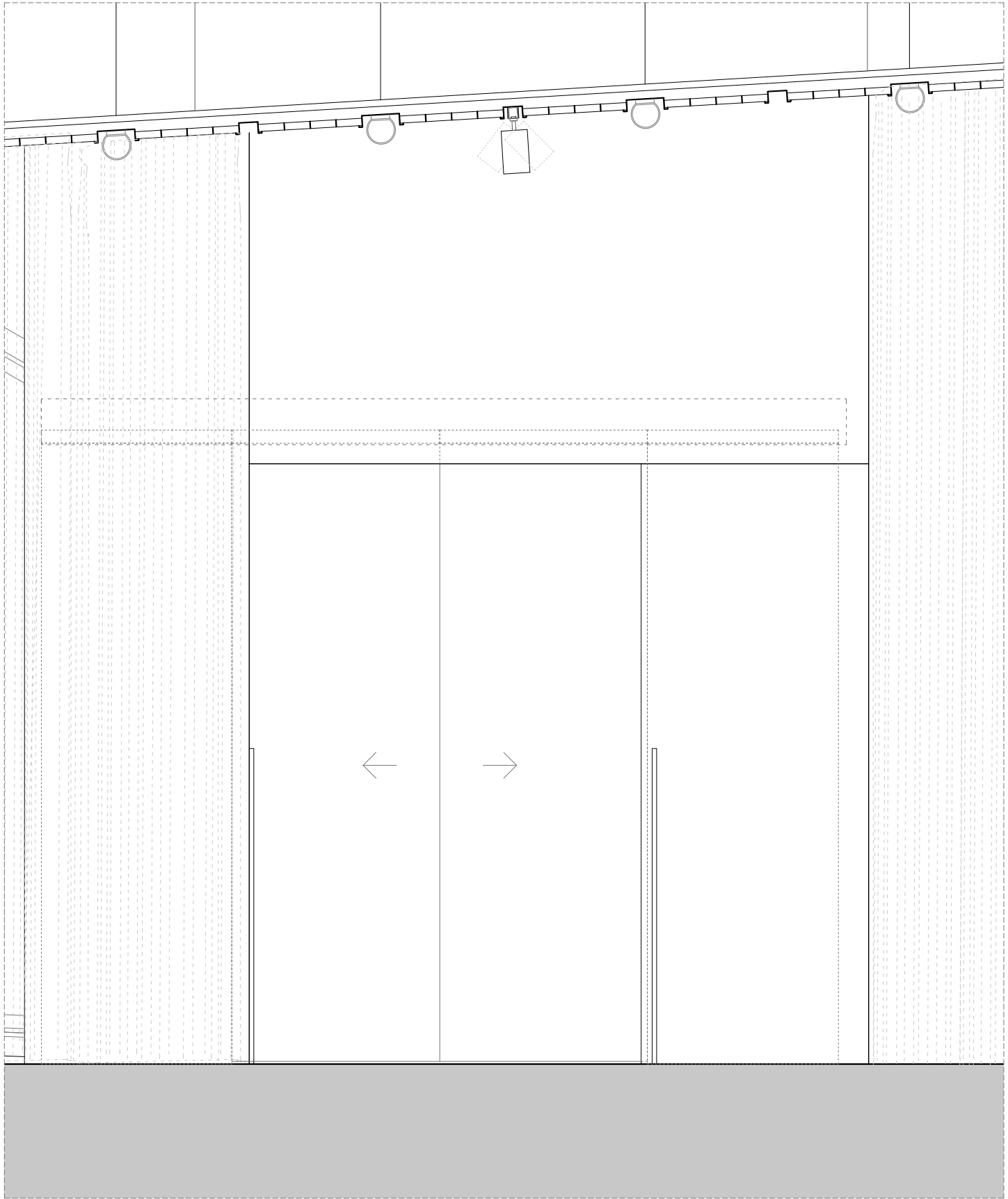
SECCIÓN CANCELA PUERTA ACCESO GLORIES | SECCIÓN A (E 1:20)

REFERENCIAS

- | | |
|--|---|
| 1. Tabiquería y falso techo de cartón yeso. | 5. Tapa de registro motor puerta corredera P2. |
| 2. Sensor de presencia. Listones para reforzar el falso techo y soportar los sensores. | 6. Módulo de deployé fijo. |
| 3. Guía motor de puerta corredera P2. | 7. Endidura en tabique para absorción de las barras antipánico. |
| 4. Vidrio laminado butyral transparente 5+5 | 8. Puerta P1 con barra antipánico para puertas de dos hojas. |

COTAS EN METROS Y CENTIMETROS

VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA



DETALLE PUERTA P2 INTERIOR ACCESO GLORIES | SECCIÓN 1 (E 1:20)



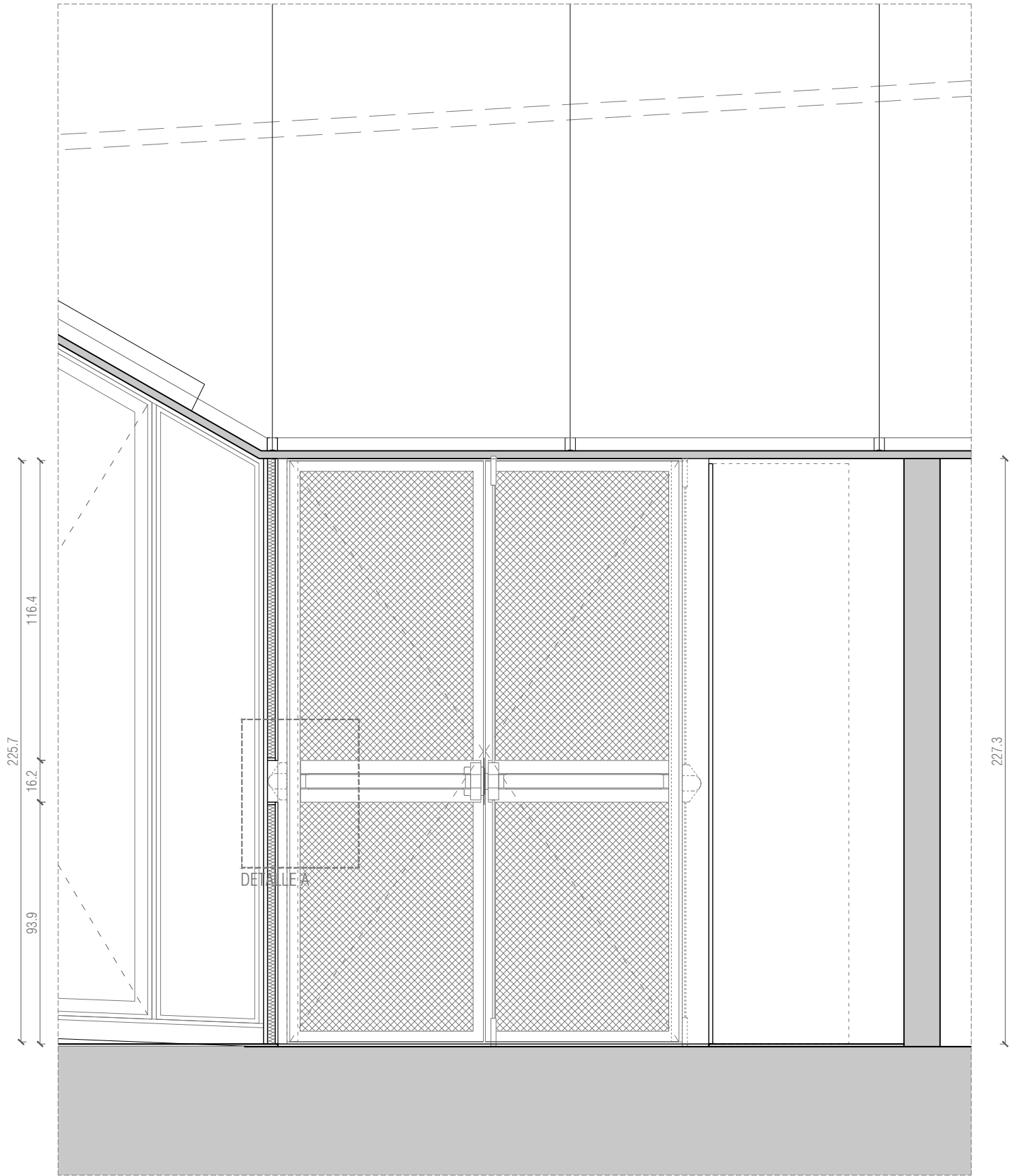
Ajuntament
de Barcelona
Institut de Cultura

FASE OBRA | BORRADOR 2
**BOTIGA DEL MUSEU DEL DISSENY DE
BARCELONA "D SHOP"**
Plaça de les Glòries Catalanes 37
08018, Barcelona

Promotor
ICUB, Institut de cultura de Barcelona
Diseño
Marcos Catalán & Marta García-Orte Studio
Johan Sebastian Bach 9, 08021 BARCELONA
telf. 600582361 mail. info@marcoscatalan.com

Plano	DETALLE PUERTA ACCESO GLORIES
Escalas	A3 1/20
Fecha	04 Abril 2023
Exp.	14.2020

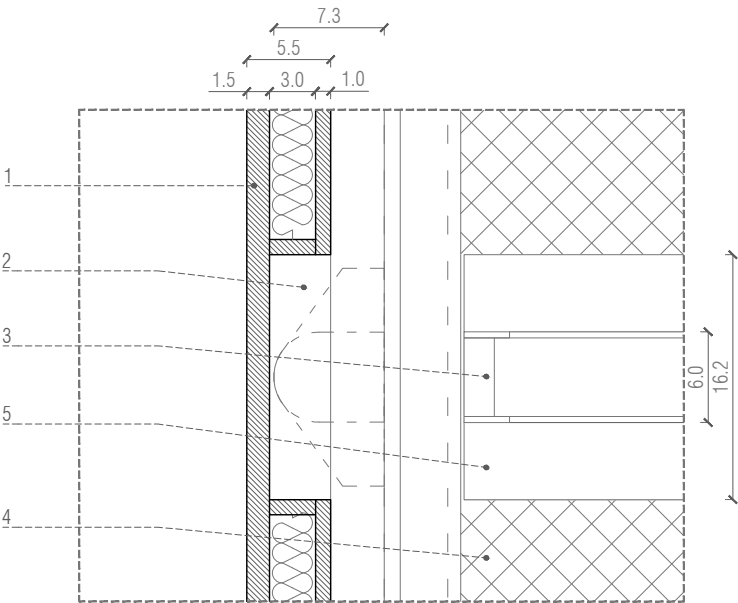
DT02



DETALLE PUERTA ACCESO GLORIES INTERIOR | SECCIÓN 2 (E 1:20)

REFERENCIAS

1. Tabique de pladur o DM con aislamiento de XPS. Máximo grueso 5,5cm. Pintado Gris igual que P1. A definir por la DF.
2. Hueco para la barra antipánico superplana, cuando la P1/H6 pueda abrirse 180grados.
3. Barra antipánico extraplana de la puerta p1/H6
4. P1 +H6 Puerta exterior de Deployé lacada color fachada.
5. Refuerzo para colocación de barras antipánico.



DETALLE A (E 1:5)

COTAS EN METROS Y CENTIMETROS

VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA



Ajuntament
de Barcelona
Institut de Cultura

FASE OBRA | BORRADOR 2
**BOTIGA DEL MUSEU DEL DISSENY DE
BARCELONA " D SHOP "**
Plaça de les Glòries Catalanes 37
08018, Barcelona

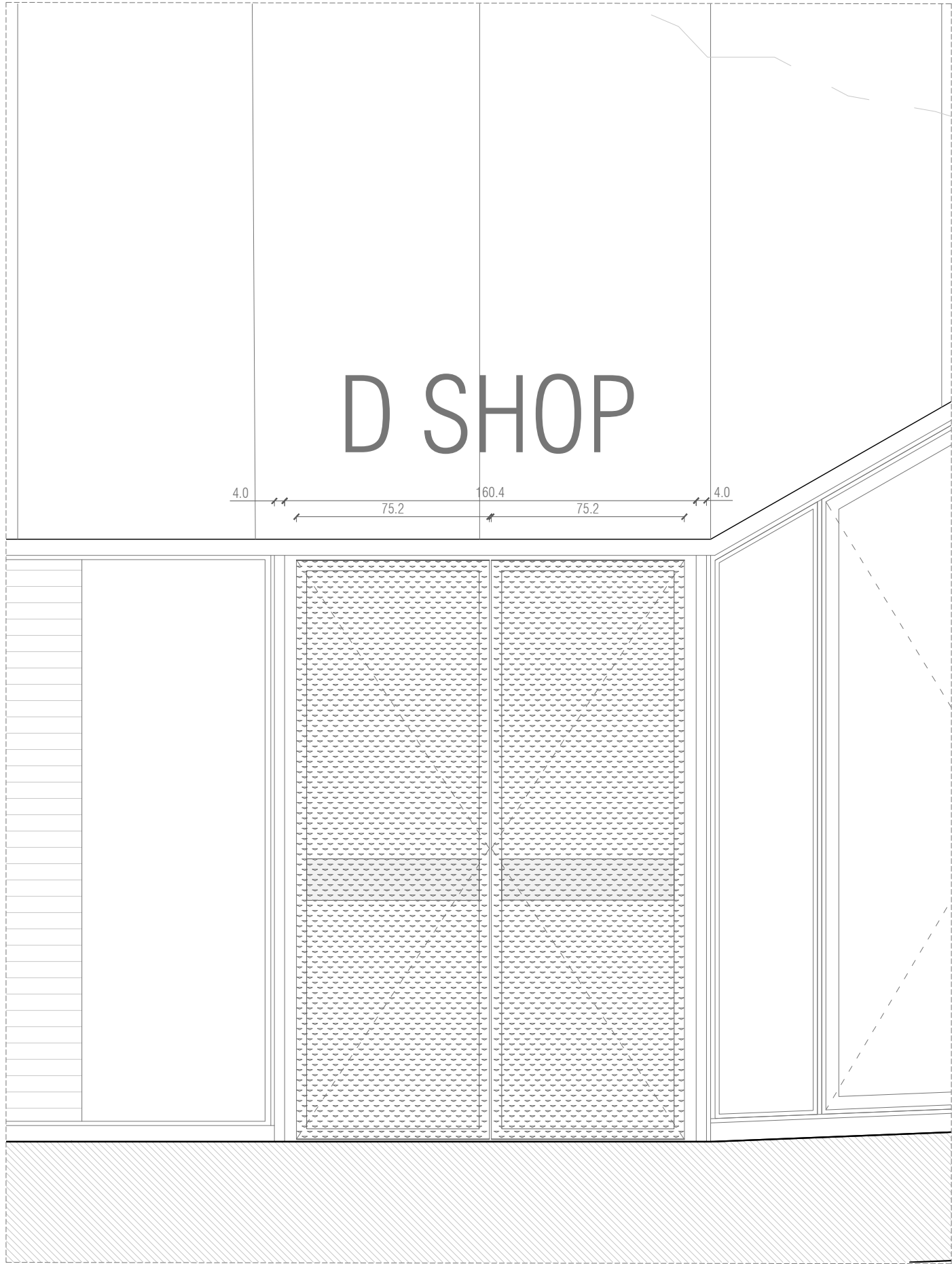
Promotor
ICUB, Institut de cultura de Barcelona
Diseño
Marcos Catalán & Marta Garcia-Orte Studio
Johan Sebastian Bach 9, 08021 BARCELONA
telf. 600582361 mail. info@marcoscatalan.com

Plano
DETALLE
PUERTA ACCESO GLORIES
Escalas
A3 1/20
Fecha
04 Abril 2023
Exp.
14.2020

DT2.1

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.

228.3



DETALLE PUERTA EXTERIOR ACCESO GLORIES CERRAMIENTO DE DEPLOYÉ . P1 | ALZADO FACHADA (E 1:20)

COTAS EN METROS Y CENTIMETROS

VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA



DETALLE PUERTA INTERIOR ACCESO GLORIES. P2 | ALZADO FACHADA (E 1:20)



Ajuntament
de Barcelona
Institut de Cultura

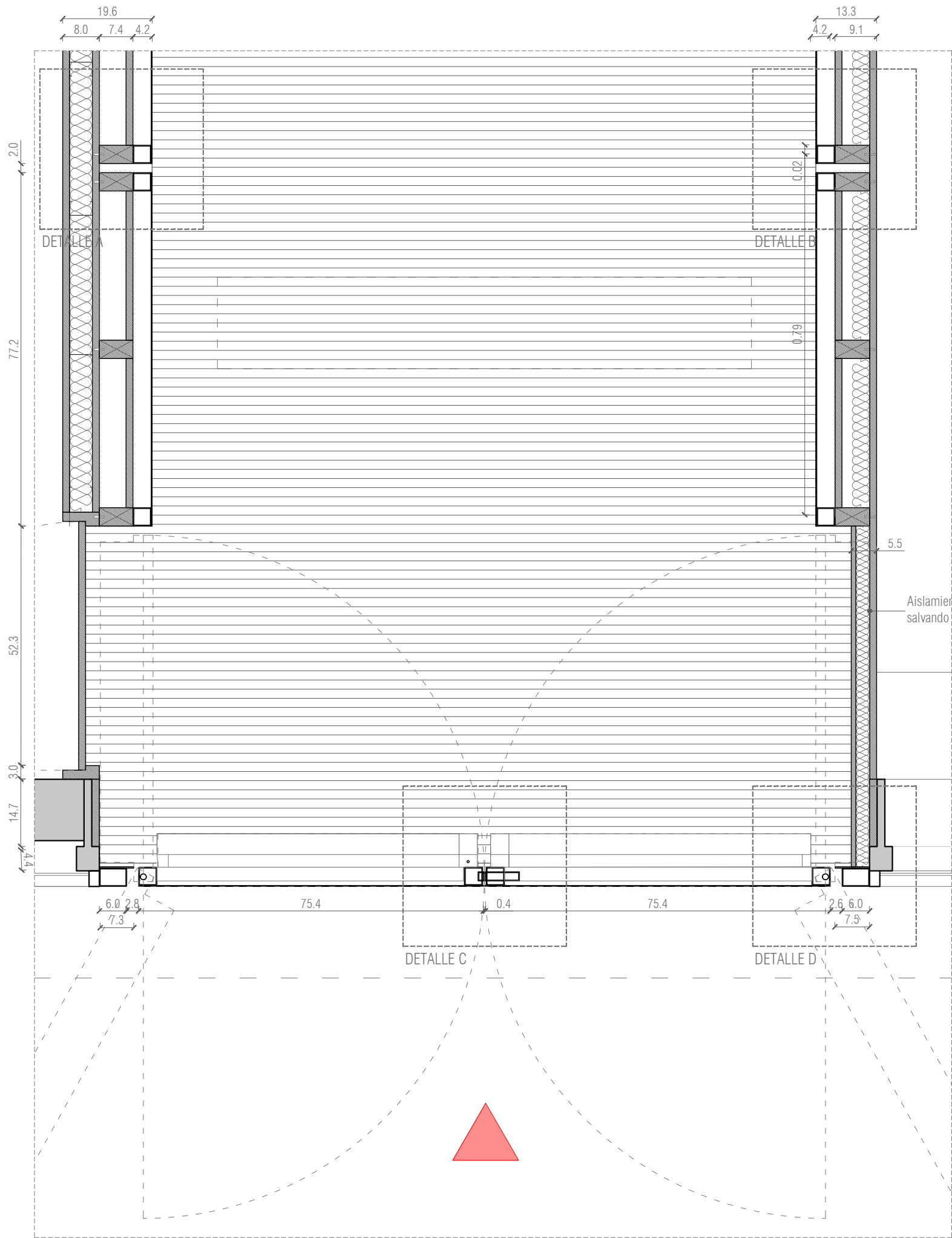
FASE OBRA | BORRADOR 2
**BOTIGA DEL MUSEU DEL DISSENY DE
BARCELONA " D SHOP "**
Plaça de les Glòries Catalanes 37
08018, Barcelona

Promotor
ICUB, Institut de cultura de Barcelona
Diseño
Marcos Catalán & Marta García-Orte Studio
Johan Sebastian Bach 9, 08021 BARCELONA
telf. 600582361 mail. info@marcoscatalan.com

Plano
DETALLE
PUERTA ACCESO GLORIES
Escalas
A3 1/20
Fecha
04 Abril 2023
Exp.
14.2020

DT03

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.



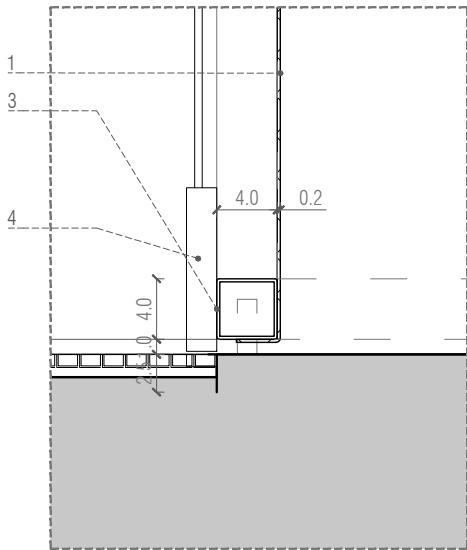
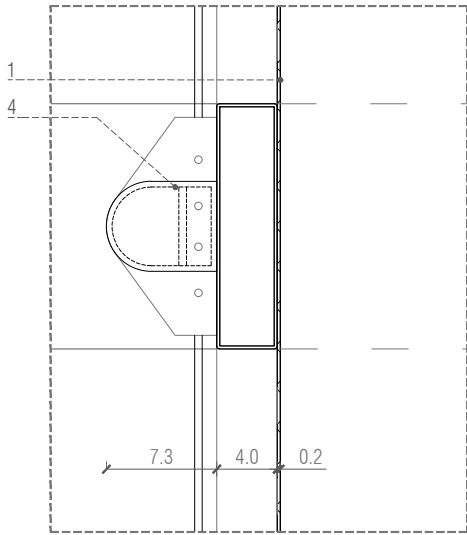
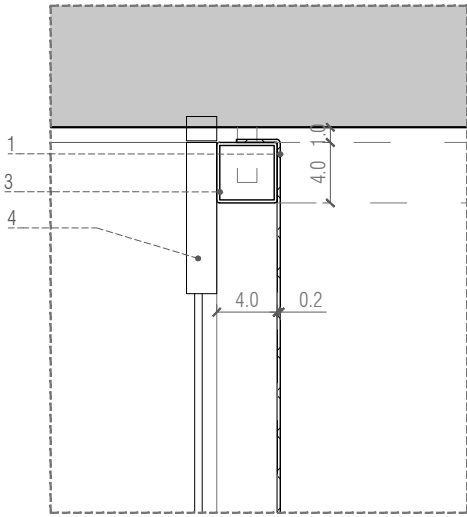
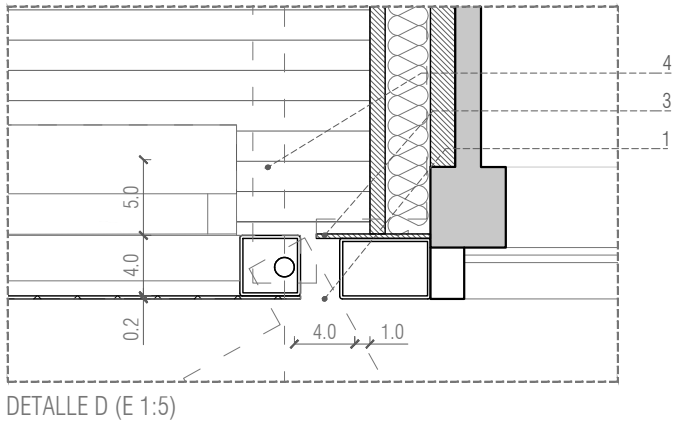
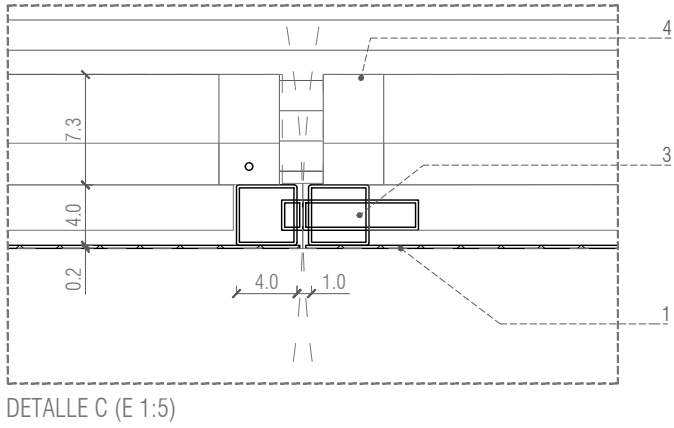
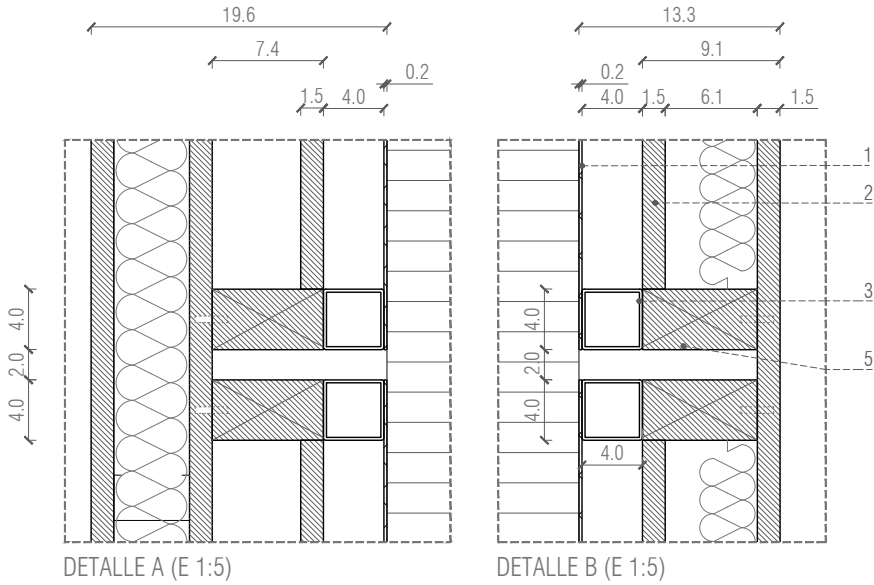
PUERTA ACCESO GLORIES CERRAMIENTO DE DEPLOYÉ. P1 | PLANTA (E 1:10)

COTAS EN METROS Y CENTIMETROS

VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA

REFERENCIAS

1. Chapa perforada Deployé, lacada color igual a la puerta
2. Tablero de DM pintado igual paredes
3. Perfil tubular cuadrado 40x40x3mm
4. Barra de apertura sistema antipánico puerta de dos hojas
5. Bastidor de madera de "flandes" para soporte de dm y ed paneles metálicos
6. Fijador magnético empotrado.



SECCIÓN EN DETALLE (E 1:5)



Ajuntament
de Barcelona
Institut de Cultura

FASE OBRA | BORRADOR 2
**BOTIGA DEL MUSEU DEL DISSENY DE
BARCELONA "D SHOP"**
Plaça de les Glòries Catalanes 37
08018, Barcelona

Promotor
ICUB, Institut de cultura de Barcelona
Diseño
Marcos Catalán & Marta García-Orte Studio
Johan Sebastian Bach 9, 08021 BARCELONA
telf. 600582361 mail. info@marcoscatalan.com

Plano
DETALLE
PUERTA ACCESO GLORIES
Escalas
A3 1/20
Fecha
04 Abril 2023
Exp.
14.2020

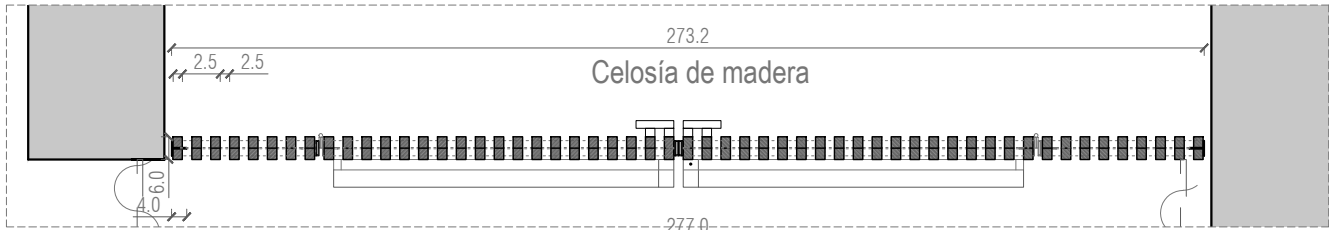
DT04

COTAS EN METROS Y CENTIMETROS

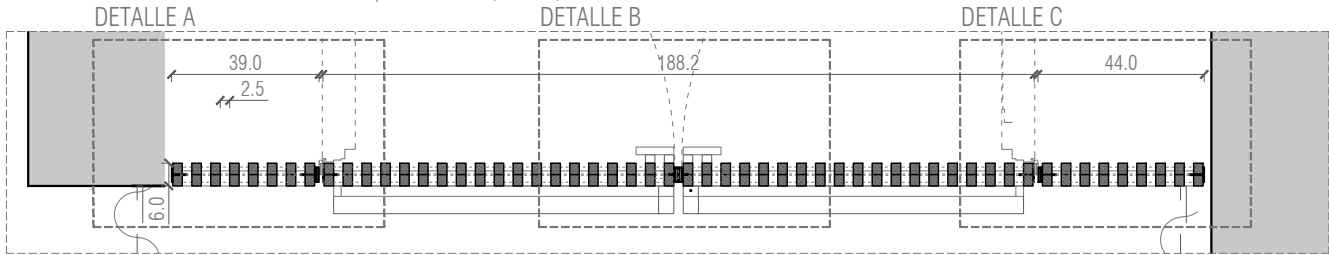
[illegible][illegible]

1. Falso techo y tabique de pladur
2. Tacos de madera para reforzar falso techo
3. Detector de presencia empotrado
4. Motor puerta corredera
5. Vidrio 5+5 puerta corredera vidrio con butiral
6. Refuerzo estructural para soportar puerta corredera de vidrio.
7. Tope y guías puertas embebidas en el tabique de pladur.
8. Revestimiento de Deploye.
9. Moqueta BASMAT
10. Zona registrable realizada en pladur.

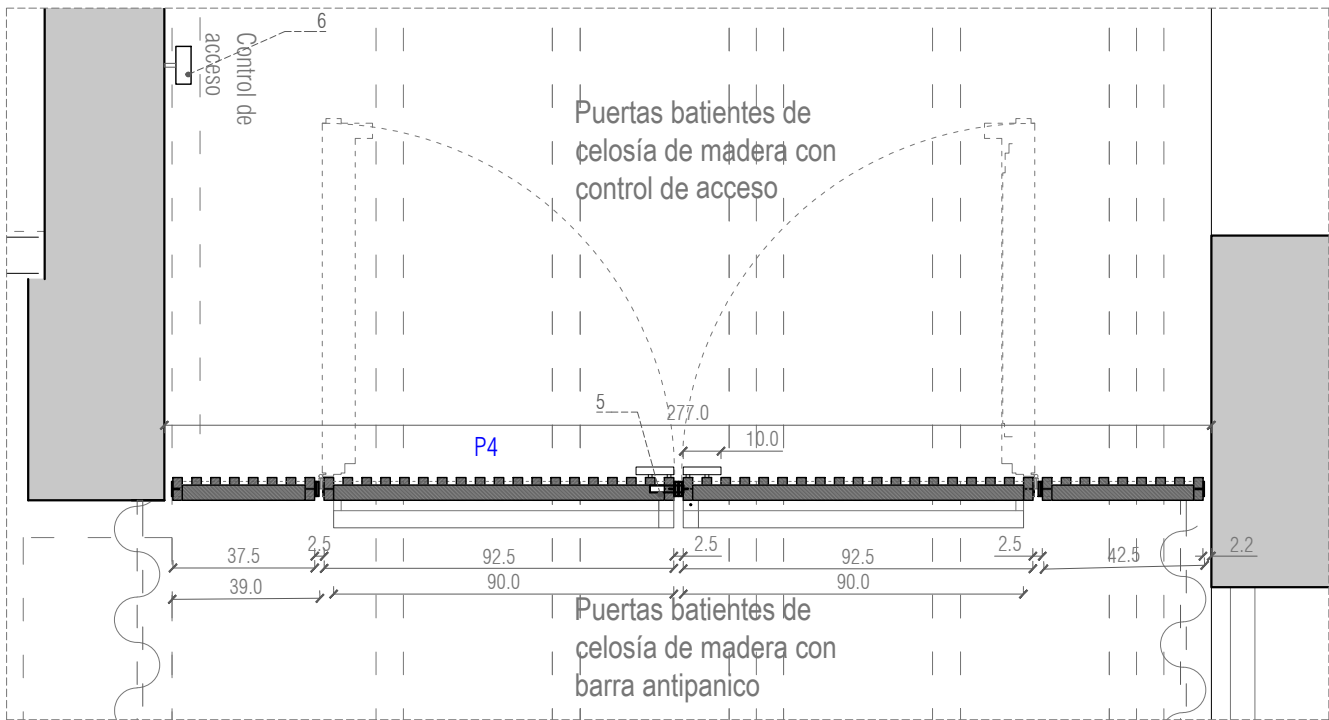
Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.



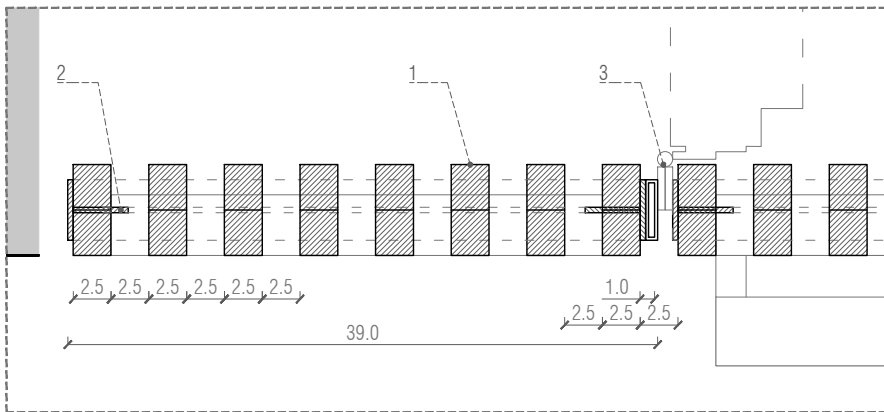
DETALLE PUERTA INTERIOR ESCALERA | PLANTA C (E 1:20)



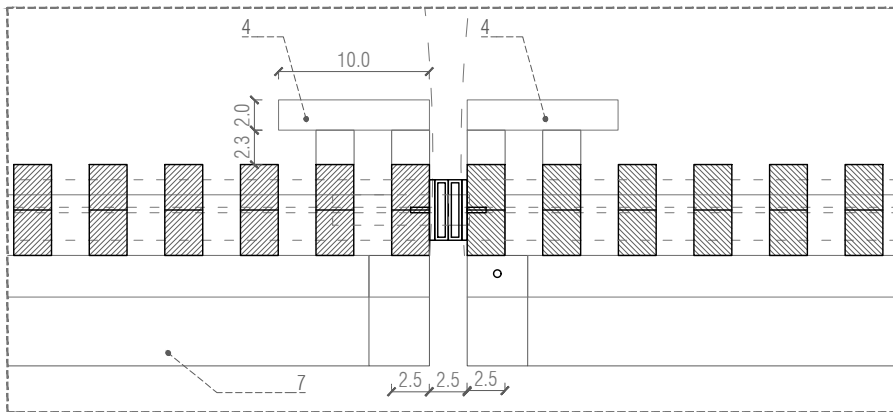
DETALLE PUERTA INTERIOR ESCALERA | PLANTA B (E 1:20)



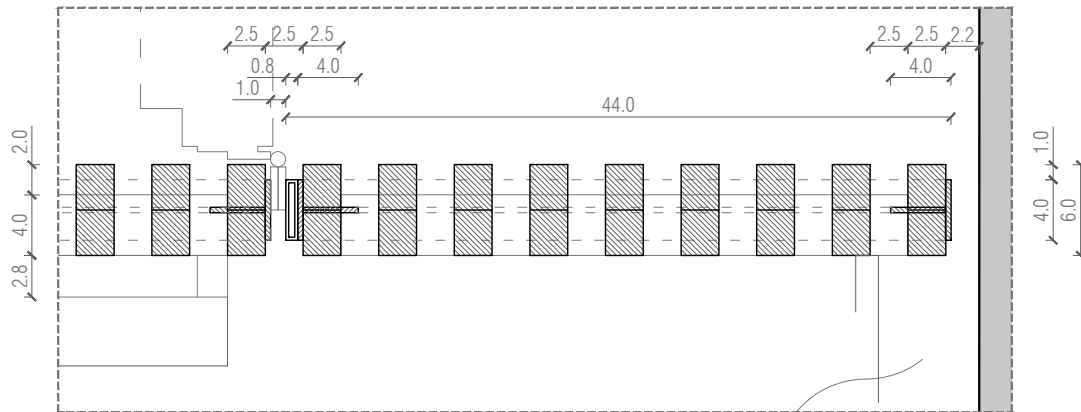
DETALLE PUERTA INTERIOR ESCALERA | PLANTA A (E 1:20)



DETALLE A (E 1:5)



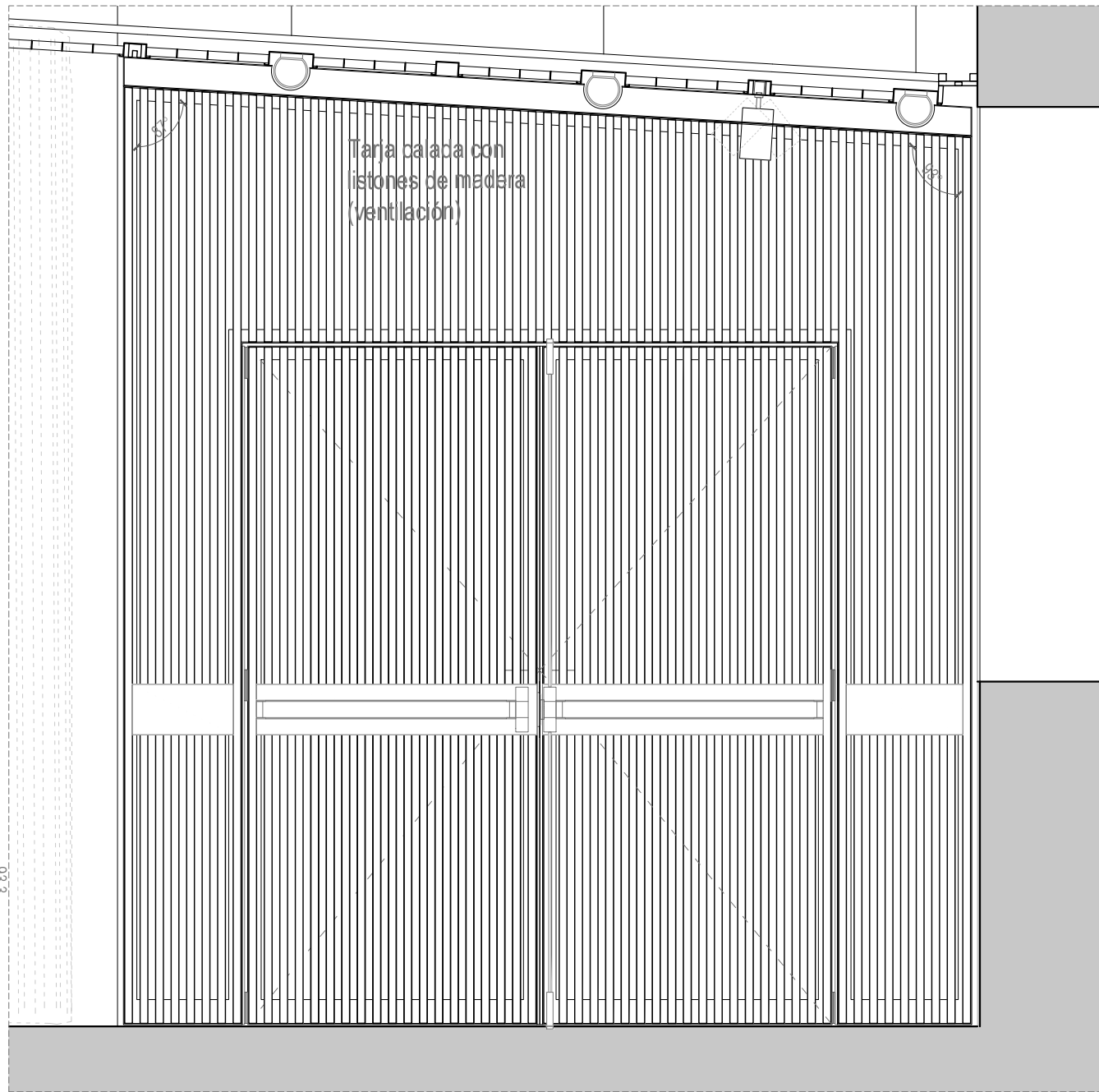
DETALLE B (E 1:5)



DETALLE C (E 1:5)

SECCIÓN 2

SECCIÓN 1



DETALLE PUERTA INTERIOR ESCALERA FACHADA TIENDA | SECCION 1 (E 1:20)

PLANTA C

PLANTA B

PLANTA A

REFERENCIAS

1. Listones de madera de roble unidos. 2,5X6cm.
2. Marco de pletina de hierro T 40mm y en la parte inferior ampliación con pletina de 40mm. Pintado en esmalte negro mate.
3. Pernio de acero inoxidable apertura 180°
4. Tirador de maderade roble para puerta batientes lado escalera unido a listones de madera listones de madera.
5. Bombin con control de acceso y connectado a salidas de emergencia.
6. Control de acceso..
7. Barra de apertura sistema antipánico extraplanas para puertas de dos hojas.

COTAS EN METROS Y CENTIMETROS

VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA



Ajuntament
de Barcelona
Institut de Cultura

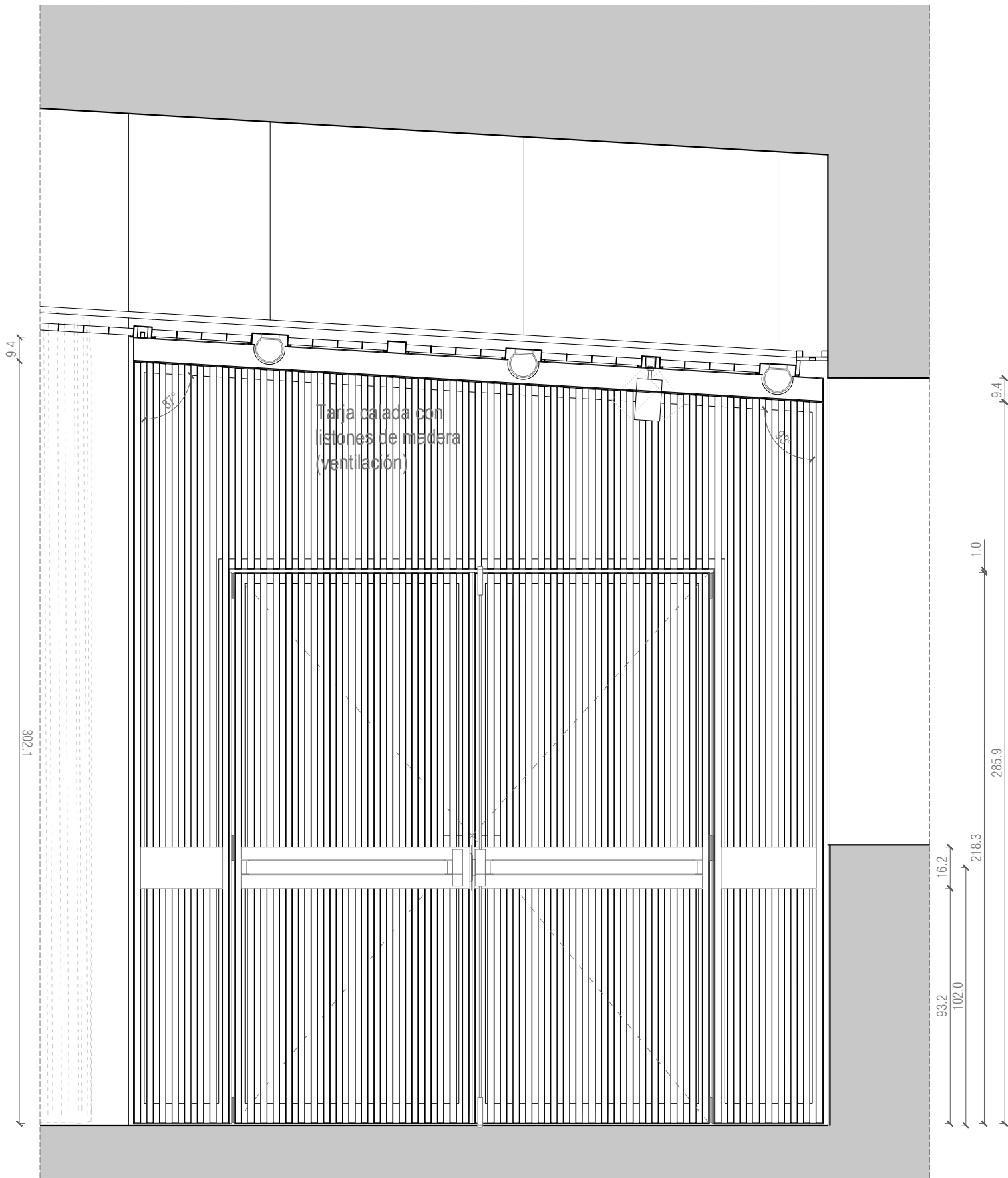
FASE OBRA | BORRADOR 2
**BOTIGA DEL MUSEU DEL DISSENY DE
BARCELONA "D SHOP"**
Plaça de les Glòries Catalanes 37
08018, Barcelona

Promotor
ICUB, Institut de cultura de Barcelona
Diseño
Marcos Catalán & Marta Garcia-Orte Studio
Johan Sebastian Bach 9, 08021 BARCELONA
telf. 600582361 mail. info@marcoscatalan.com

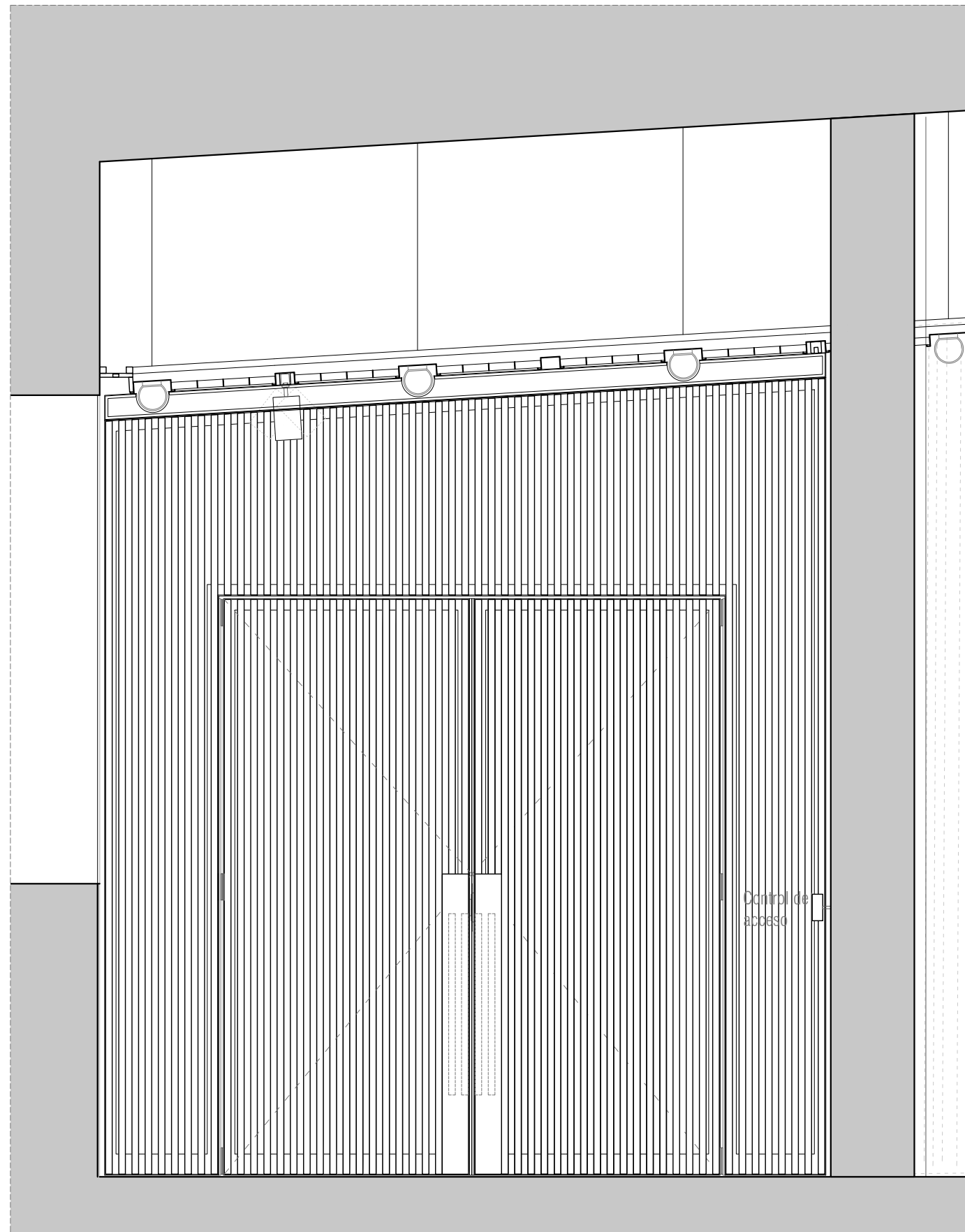
Plano
DETALLE
PUERTA ESCALERA
Escala
A3 1/80
Fecha
04 Abril 2023
Exp.
14.2020

DT06

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.



DETALLE PUERTA INTERIOR ESCALERA FACHADA TIENDA | PLANTA (E 1:20)



DETALLE PUERTA INTERIOR ESCALERA FACHADA ESCALERA | PLANTA (E 1:20)

COTAS EN METROS Y CENTIMETROS

VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA



Ajuntament
de Barcelona
Institut de Cultura

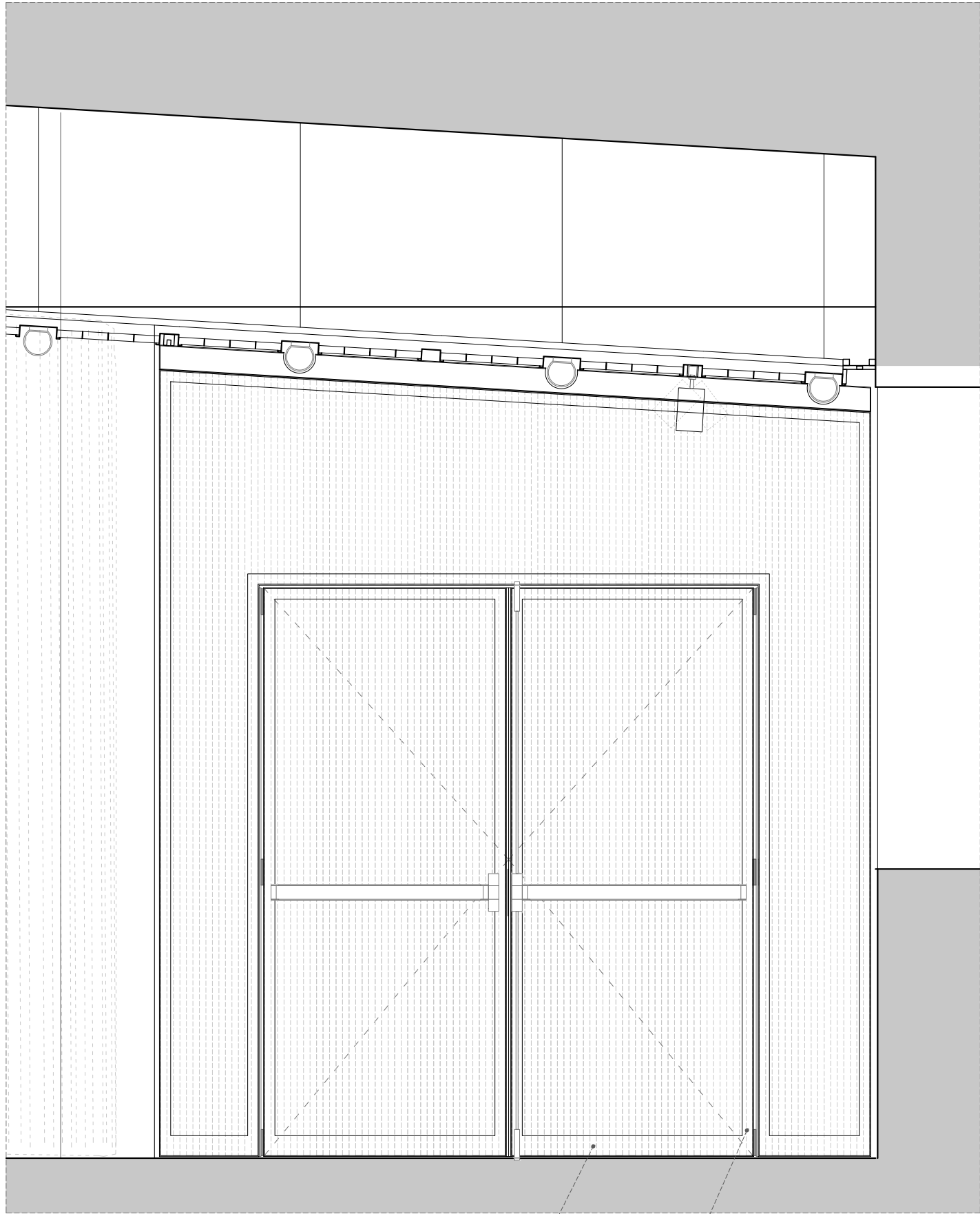
FASE OBRA | BORRADOR 2
**BOTIGA DEL MUSEU DEL DISSENY DE
BARCELONA "D SHOP"**
Plaça de les Glòries Catalanes 37
08018, Barcelona

Promotor
ICUB, Institut de cultura de Barcelona
Diseño
Marcos Catalán & Marta García-Orte Studio
Johan Sebastian Bach 9, 08021 BARCELONA
telf. 600582361 mail. info@marcoscatalan.com

Plano
DETALLE
PUERTA ESCALERA
Escalas
A3 1/80
Fecha
04 Abril 2023
Exp.
14.2020

DT07

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.



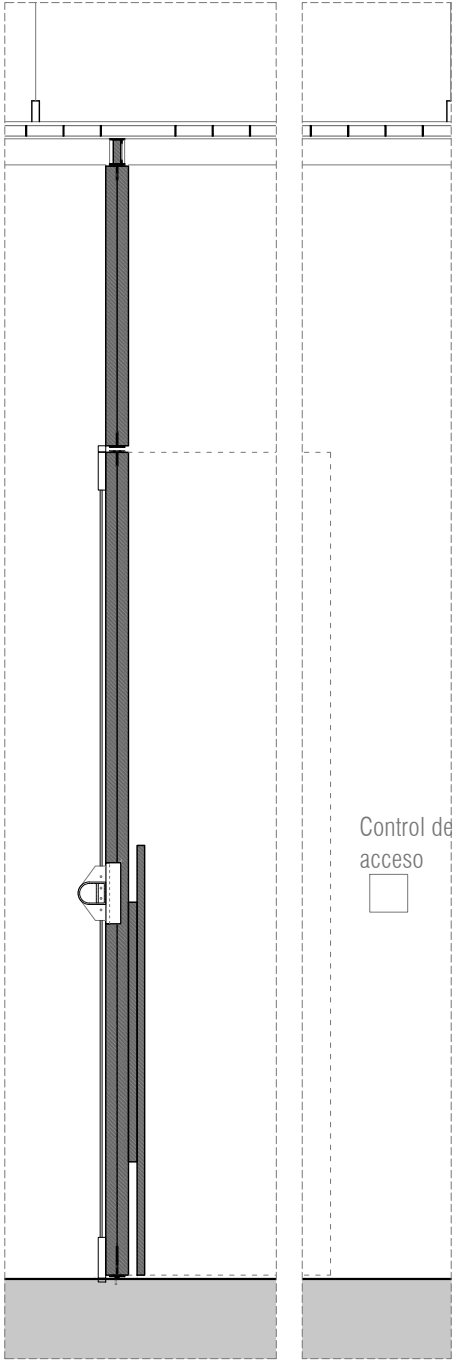
DETALLE PUERTA INTERIOR ESCALERA | PLANTA (E 1:20)

2 2

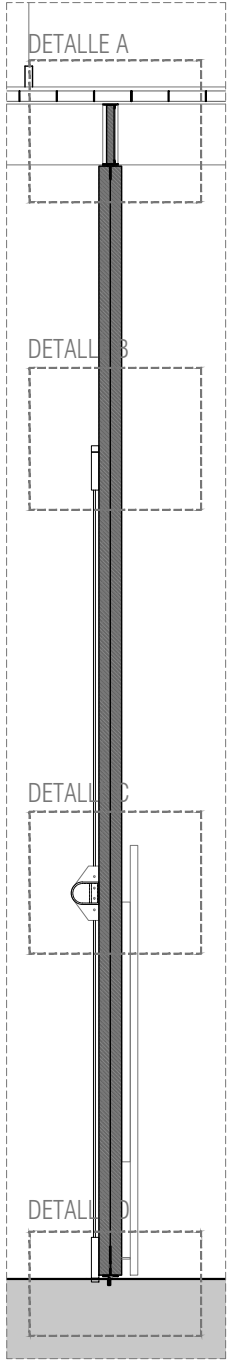
REFERENCIAS

1. Listones de madera de roble unidos 2,5X6cm
2. Marco de pletina de hierro T 40mm y en la parte inferior ampliación con pletina de 40mm. Pintado en esmalte negro mate.
3. Pernio de acero inoxidable apertura 180º
4. Tirador de maderade roble para puerta batientes lado escalera unido a listones de madera listones de madera.
5. Bombin con control de acceso y connecttado a salidas de emergencia.

6. Control de acceso..
7. Barra de apertura sistema antipánico extraplanas para puertas de dos hojas.
8. Sujeción parte superior 'sorteando' iluminación existente con corte laser preciso. Madera maciza con marco de pletinas de hierro.

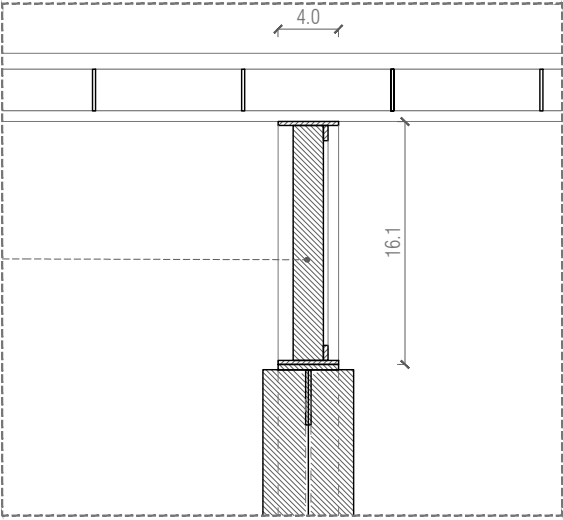


DETALLE PUERTA INTERIOR ESCALERA SECCIÓN 1 (E 1:20)

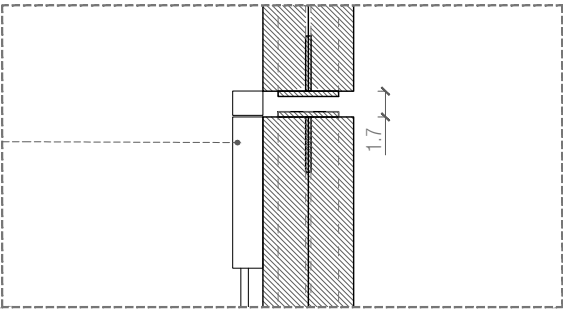


DETALLE PUERTA INTERIOR ESCALERA SECCIÓN 2 (E 1:20)

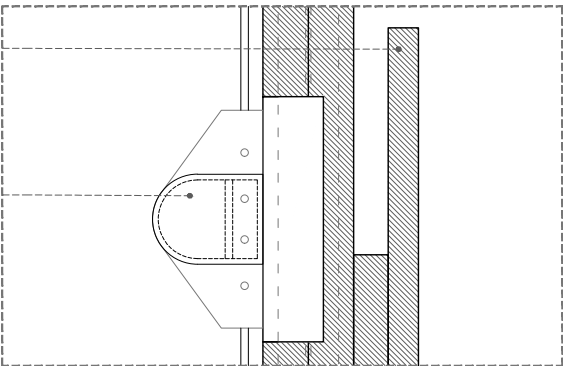
Control de acceso



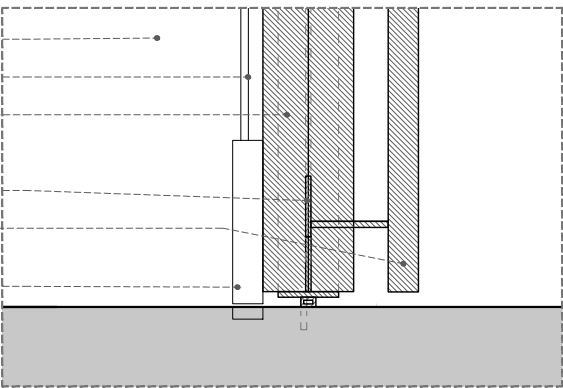
DETALLE A (E 1:5)



DETALLE B (E 1:5)



DETALLE B (E 1:5)



DETALLE C (E 1:5)

COTAS EN METROS Y CENTIMETROS

VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA



Ajuntament de Barcelona
Institut de Cultura

FASE OBRA | BORRADOR 2
BOTIGA DEL MUSEU DEL DISSENY DE BARCELONA "D SHOP"
Plaça de les Glòries Catalanes 37
08018, Barcelona

Promotor
ICUB, Institut de cultura de Barcelona
Diseño
Marcos Catalán & Marta Garcia-Orte Studio
Johan Sebastian Bach 9, 08021 BARCELONA
telf. 600582361 mail. info@marcoscatalan.com

Plano
DETALLE
PUERTA ESCALERA
Escalas
A3 1/80
Fecha
04 Abril 2023
Exp.
14.2020

DT08