

ÍNDEX

I MEMÒRIA (M)	2
MG Dades generals.....	2
MG 1. Identificació i objecte del Projecte	2
MG 2. Agents del Projecte.....	2
MD Memòria descriptiva.....	3
MD 1. Objecte del projecte.....	3
MD 2. Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida.....	3
MD 3. Descripció del projecte	3
II DOCUMENTACIÓ GRÀFICA (DG)	5
IV PRESSUPOST (PR)	6
VI DOCUMENTS ANNEXOS (DA)	7
DA 1. Reportatge fotogràfic	7

I MEMÒRIA (M)

MG Dades generals

MG 1. Identificació i objecte del Projecte

Projecte: Projecte d'adequació de la sortida d'emergència 2 del subsòl.
Tipus d'intervenció: Obra de subdivisió de l'espai
Emplaçament: Plaça del Rei, s/n
Municipi: 08002 Barcelona.
Referència cadastral: 1219608DF3811G0001DR

MG 2. Agents del Projecte

Promotor: INSTITUT DE CULTURA (ICUB), BCN
La Rambla, 99, 08002 Barcelona.

Representant: Marc Pinedo Grau
La Rambla, 99, 08002 Barcelona.

Projectistes: Frederic Villagrasa Álvarez, Arquitecte.
La Rambla, 99, 08002 Barcelona.

Barcelona, 4 de juliol de 2023

MD Memòria descriptiva

MD 1. Objecte del projecte

L'objecte del projecte se situa al subsòl del MUHBA a la plaça del rei S/n, exactament a la sortida d'emergència 2, que surt a la plaça Ramon Berenguer el Gran.

El Museu d'Història de Barcelona, conegut també per les seves sigles MUHBA, depèn de l'Ajuntament de Barcelona a través de l'Institut de Cultura de Barcelona (ICUB). Té la seva seu principal en la plaça del Rei, en el cor de la Barcelona antiga. Va ser inaugurat el 14 d'abril de l'any 1943, sent el seu impulsor i primer director l'historiador Agustí Duran i Sanpere.

L'objectiu del projecte és la creació d'un recorregut d'emergència des de l'espai d'exposició fins a la sortida d'emergència de la plaça Ramon Berenguer el Gran sense cap obstacle o espai annex. Es planteja una continuació del paviment (reixa) i barana segons DF, i un tancament ignífug a l'espai magatzem, segons s'especifica en plànols adjunts. L'obra es realitzarà per una empresa especialitzada i tractarà els residus conforme la legislació vigent.

MD 2. Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida

MD 2.1. Condicions de l'emplaçament i de l'edifici existent

El MUHBA, inaugurat l'any 1943, és el museu de la ciutat de Barcelona dedicat a la conservació, documentació, divulgació i exposició del patrimoni històric de l'urbà. Encara que la seva seu es troba en el Barri Gòtic, concretament a la Casa Padellàs, un dels edificis que formen el conjunt monumental de la plaça del Rei, el MUHBA té centres repartits per tots els barris de la ciutat.

Els seus orígens es remunten a l'any 1931, quan l'obertura de la Via Laietana va obligar a traslladar la Casa Padellàs, un palau gòtic del segle XV, des del carrer dels Mercaders a la plaça del Rei. Quan s'estaven duent a terme les obres de fonamentació de la casa en el seu nou emplaçament, es van descobrir les restes d'una part destacada de l'antiga Barcino que van donar lloc a una ambiciosa intervenció arqueològica en tota la plaça, que es va estendre fins a la Guerra Civil. Paral·lelament, l'any 1932 es va recuperar el Palau Reial Major de la mateixa plaça i, posteriorment, es va rehabilitar el Saló del Tinell, una sala amb sis arcs de diafragma semicirculars que són els més imponents d'aquest tipus que mai s'hagin construït a Europa. Es diu que quan Colón va tornar d'Amèrica, va ser rebut pels Reis Catòlics en aquest lloc.

La visita al subsòl permet passejar pels carrers de la Barcelona romana, acostar-se a la muralla de l'època, entrar en una tintoreria del segle II d. C. o contemplar els vestigis de la primera comunitat cristiana de la ciutat. En l'espai del palau comtal hi ha una exposició permanent sobre la Barcelona de l'Edat mitjana (segles VIII-XIII); des d'aquest lloc s'accedeix al Saló del Tinell i a la capella de Santa Àgata, dos espais gòtics que acullen exposicions temporals.

MD 3. Descripció del projecte

MD 3.1. Descripció general del projecte i dels espais exteriors adscrits

L'objecte del projecte se situa al subsòl de la plaça del Rei, espai expositiu del MUHBA. Exactament a la sortida d'emergències 2, que dona a la plaça Ramon Berenguer el Gran.

Aquesta sortida va des de l'espai d'exposició del subsòl, passa per dos espais on es proposa la intervenció i una última porta de sortida directa a la plaça.

Aquest dos espais on es proposa l'actuació estan ocupats actualment per un sistema de renovació d'aire i un petit magatzem.

Per tal d'oferir un espai que permeti el pas d'evacuació en cas d'emergència, es proposa continuar la pavimentació i barana que té el museu en la zona ocupada pel sistema de climatització i un tancament amb plaques de cartó guix segons normativa d'incendis a la zona utilitzada com a magatzem.

MD 3.2. Descripció de la proposta. Programa funcional. Descripció general dels sistemes

El projecte tracta d'ampliar la plataforma i barana existents amb les mateixes característiques de l'espai d'exposició, creant un recorregut sense obstacles i un tancament de guix ignífug a l'última part del recorregut.

L'actuació es realitza en dos fases:

Primera fase:

Es realitzarà a la zona ocupada pel sistema de renovació d'aire on es planteja la continuació de la plataforma metàl·lica mitjançant reixa relliga quadrada 20x20x2mm per terra i biga UPN-120 per al seu suport. Pintat amb RAL segons mostra. D'aquesta manera s'eliminaran els esglaons aïllats en el recorregut d'evacuació.

Es planteja la construcció de barana de ferro pla de 40x10mm amb rodapeu. Pintat amb RAL segons mostra i passamà de fusta de faig envernissat segons model existent al museu, amb dos parts mòbils per accés de manteniment,

El material vindrà ja prefabricat per realitzar in situ la seva instal·lació i soldadures. Dimensions segons DF.

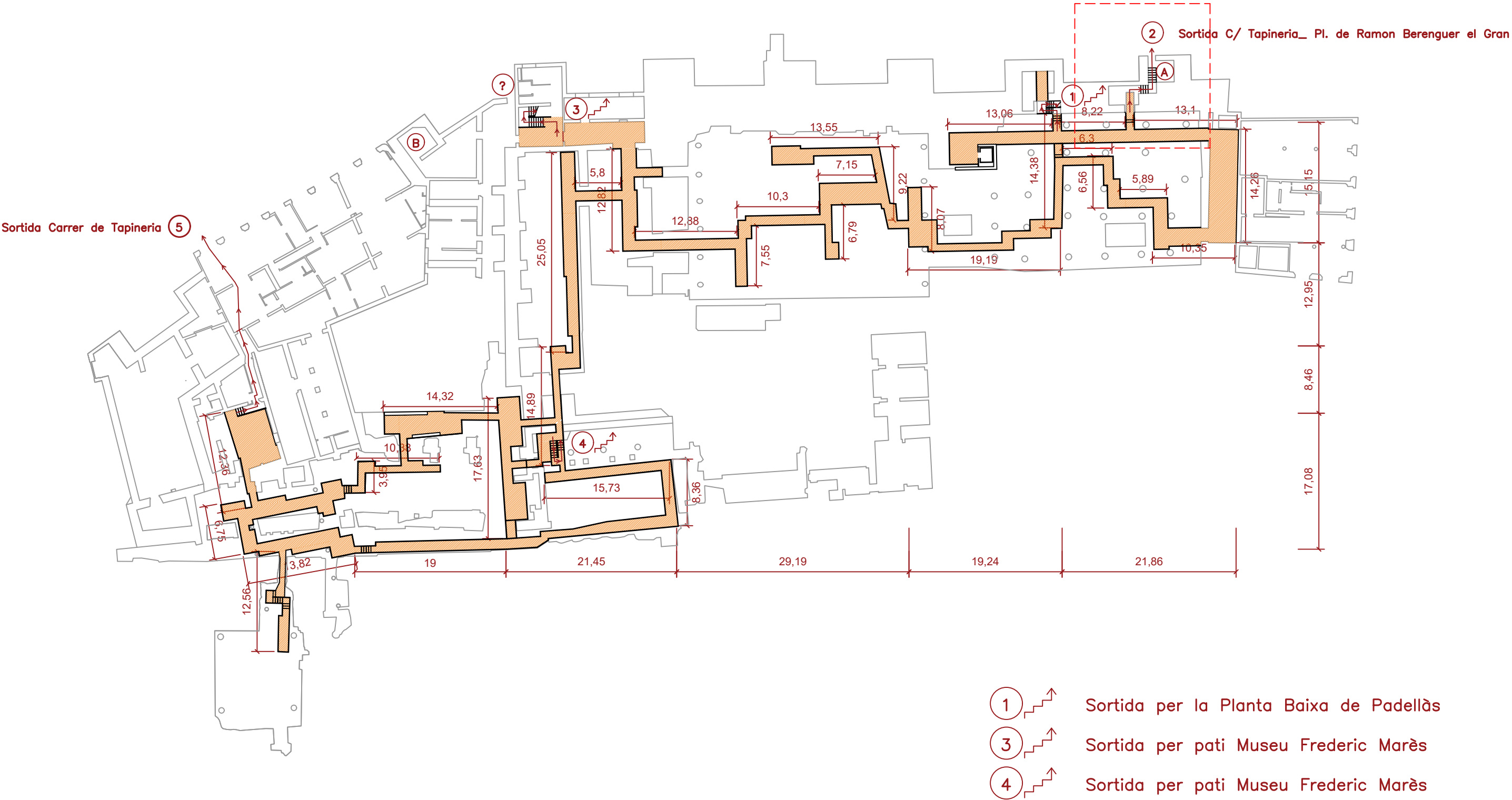
Segona fase:

La segona actuació es realitzarà a la zona utilitzada com a magatzem, on es planteja un tancament de cartró guix de R120 per tal d'aïllar contra incendis aquest recorregut. Especificacions i dimensions segons DF. Es tancarà tot el buit amb dimensions 5'10x3'30m. Es proposa la incorporació d'una porta r60 amb clau per ús exclusiu del magatzem.

II DOCUMENTACIÓ GRÀFICA (DG)

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

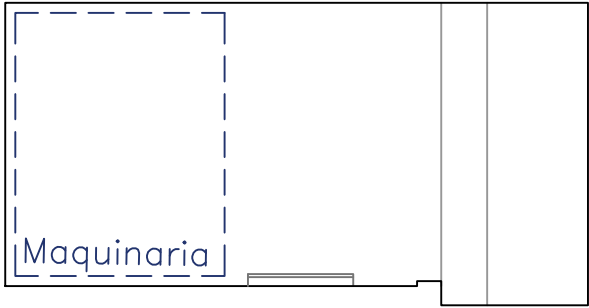
Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.



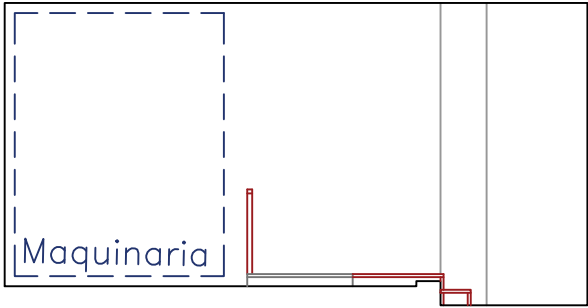
AJUNTAMENT DE BARCELONA INSTITUT DE CULTURA	PROJECTE : MUHBA	SORTIDES D'EMERGÈNCIA	PLÀNOL DE : SITAUCIÓ SORTIDES	ESCALA GRÀFICA : 1/500(A3)	DATA : ABR 2022	ARQUITECTE: MELO CABRERA, JOSEP MANEL	CAP DE SERVEI: PINEDO GRAU, MARC
					PLÀNOL No. 1	DIBUIXAT : VILLAGRASA ÁLVAREZ, FREDERIC	

ESTAT ACTUAL

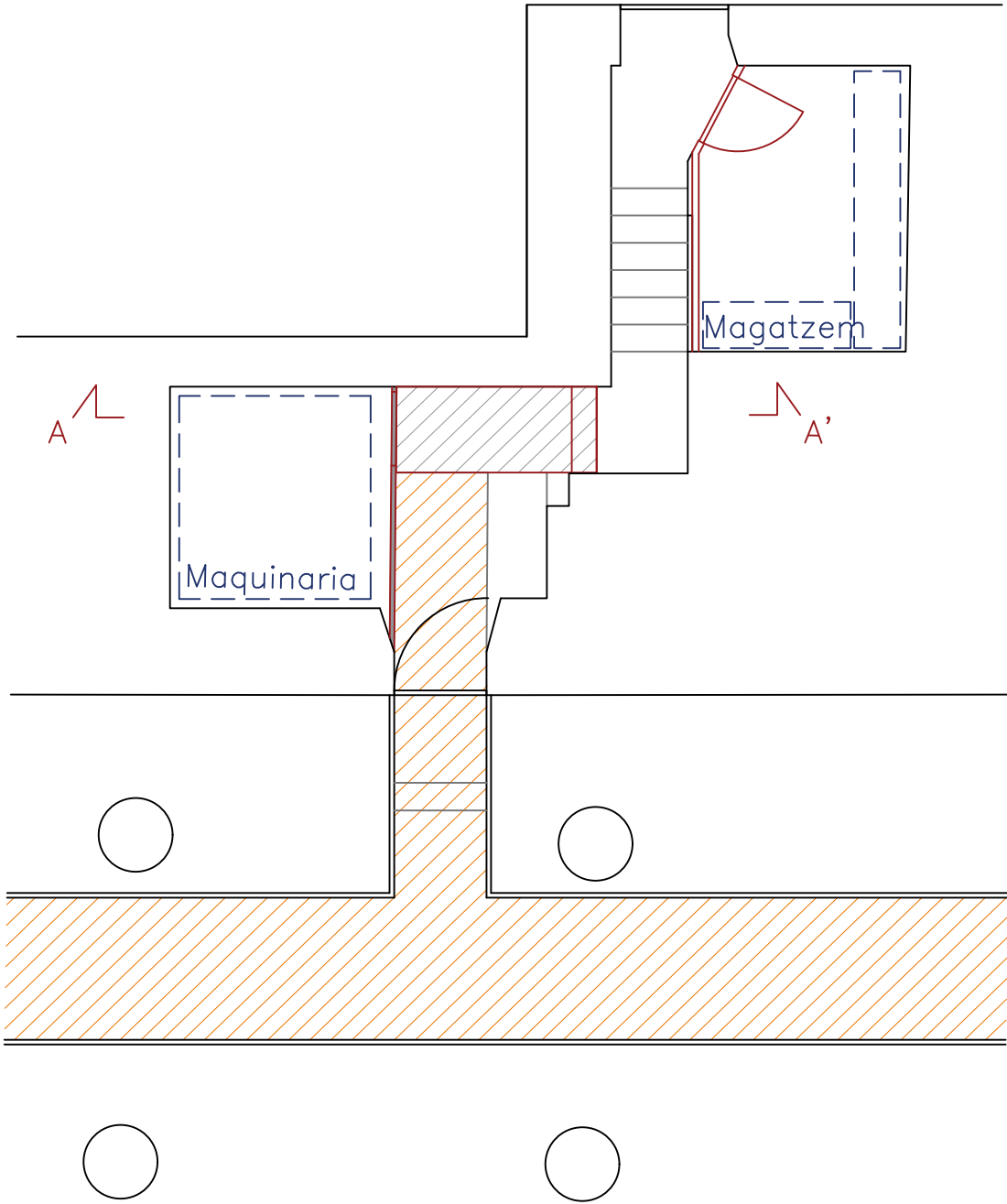
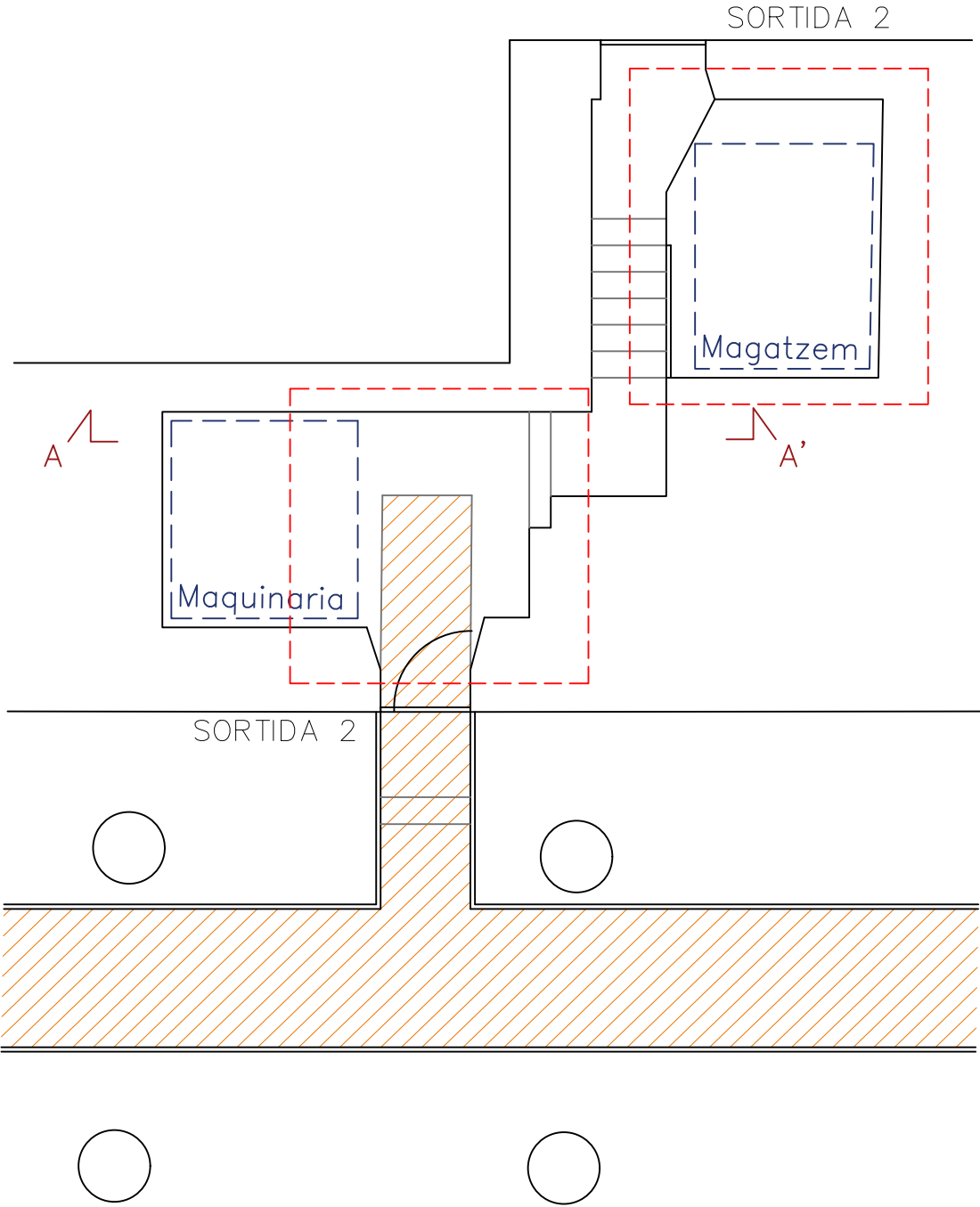
PROPSOTA MODIFICACIÓ



Secció AA'



Secció AA'



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

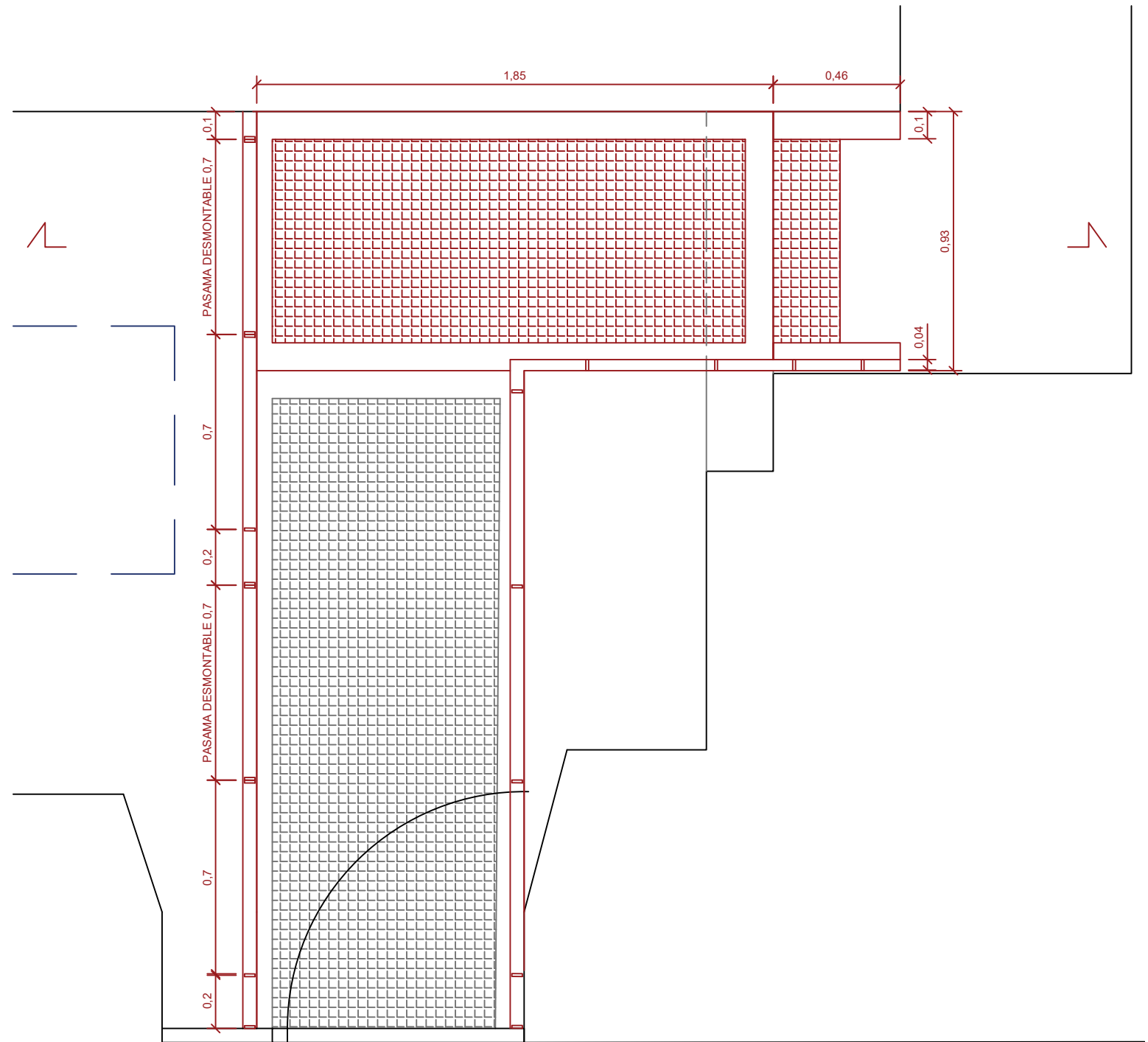
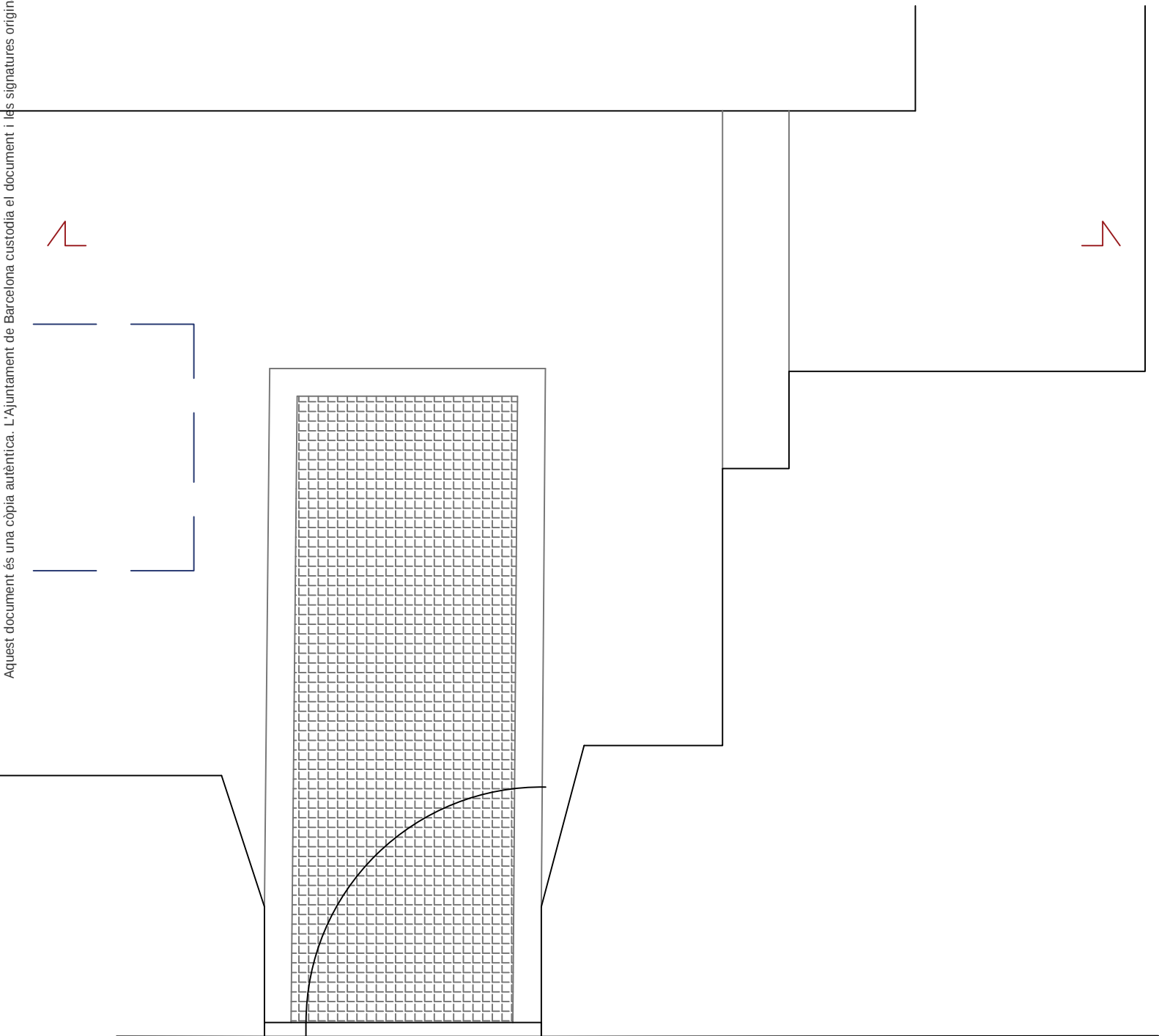
AJUNTAMENT DE BARCELONA INSTITUT DE CULTURA	PROJECTE : MUHBA	SORTIDES D'EMERGÈNCIA	PLÀNOL DE : SORTIDA 2	ESCALA GRÀFICA : 1/75(A3)	DATA : ABR 2022	ARQUITECTE: MELO CABRERA, JOSEP MANEL	CAP DE SERVEI: PINEDO GRAU, MARC
					PLÀNOL No. 2	DIBUIXAT : VILLAGRASA ÁLVAREZ, FREDERIC	

ESTAT ACTUAL

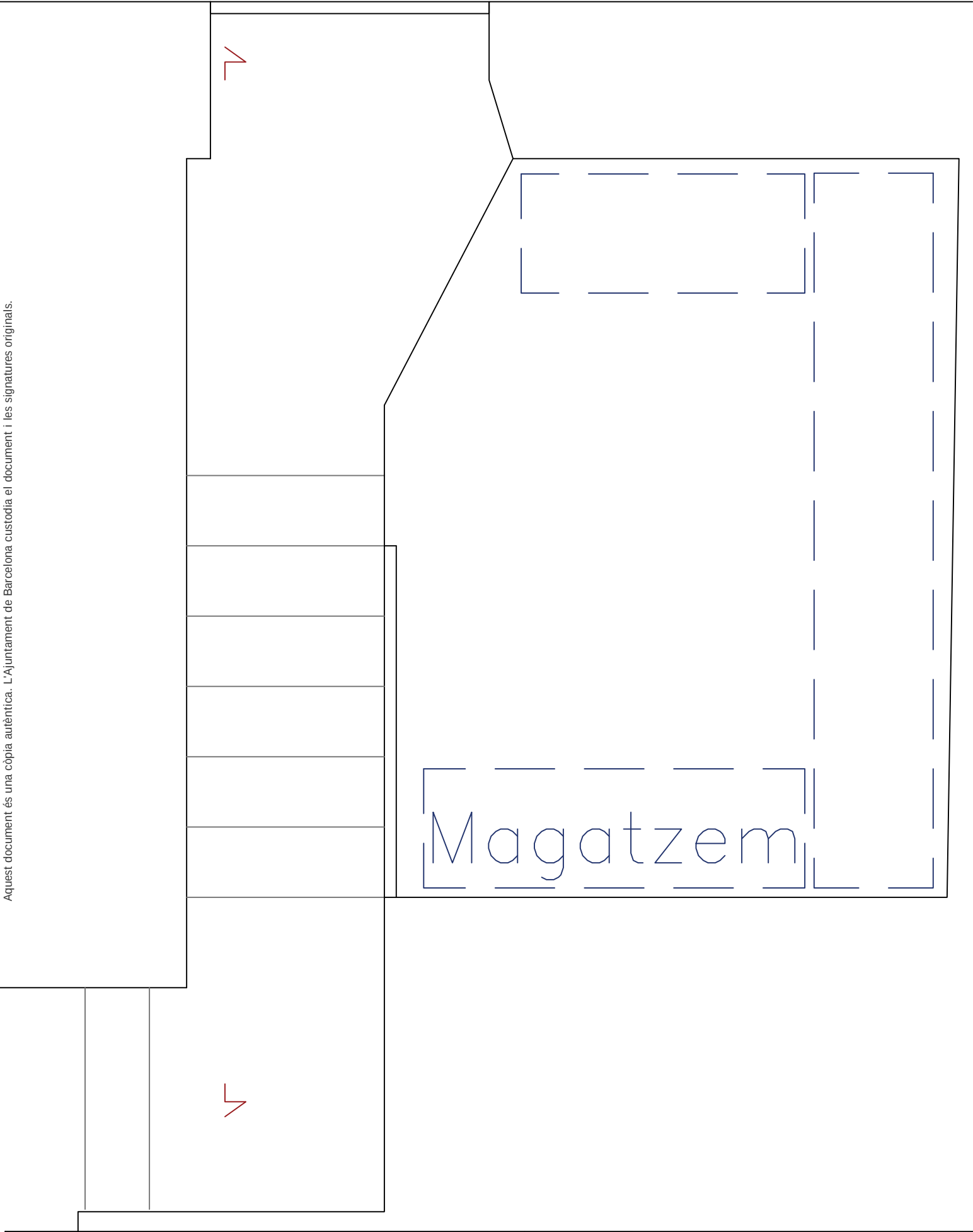
PROPSOTA MODIFICACIÓ

Technical drawing showing a side elevation of a proposed modification to a building facade. The drawing includes the following dimensions (in meters):

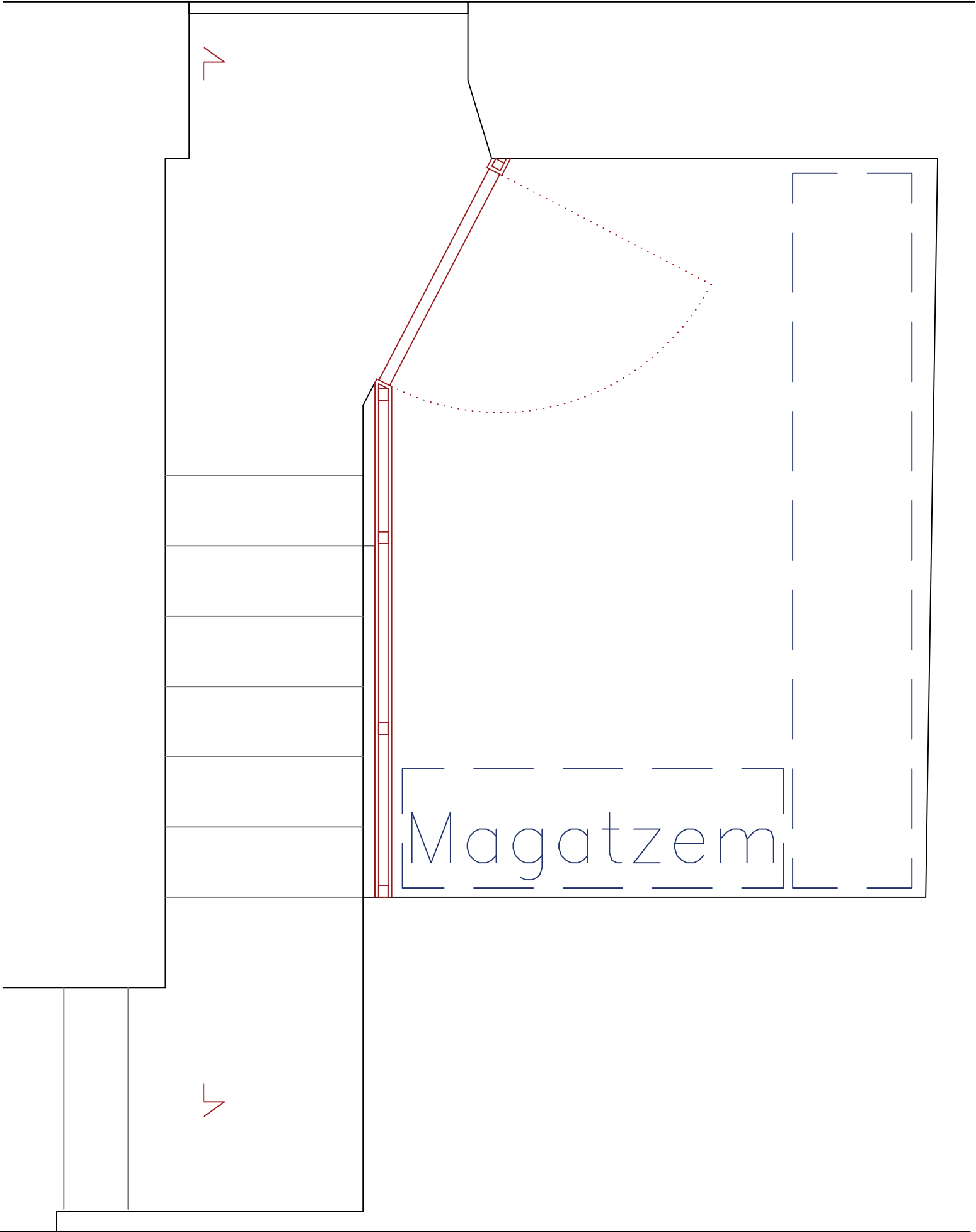
- Overall height of the proposed structure: 0.84
- Height of the base section: 0.15
- Height of the base section (repeated): 0.15
- Height of the base section (repeated): 0.16
- Height of the base section (repeated): 0.16
- Width of the base section: 0.3



ESTAT ACTUAL



PROPSOTA MODIFICACIÓ

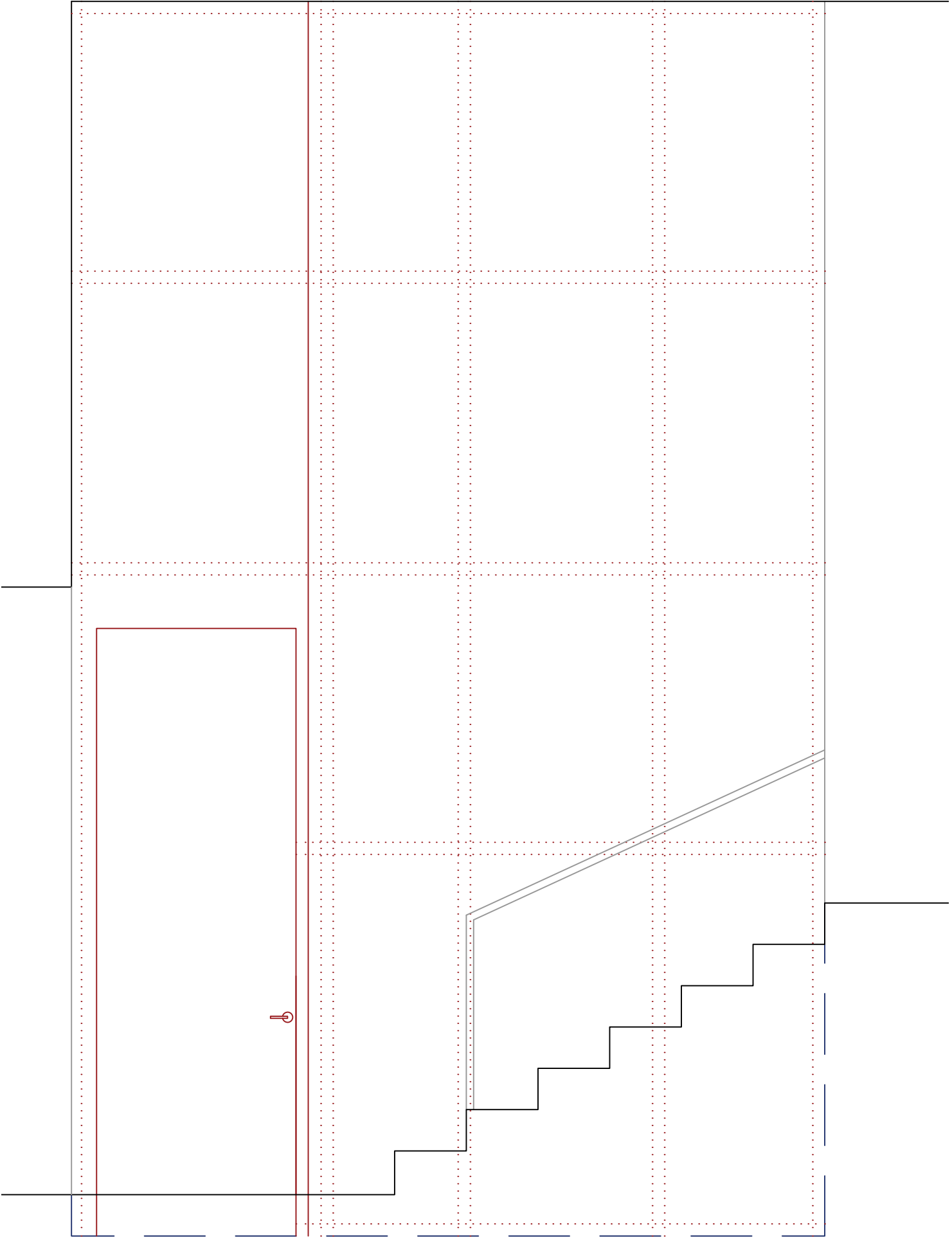
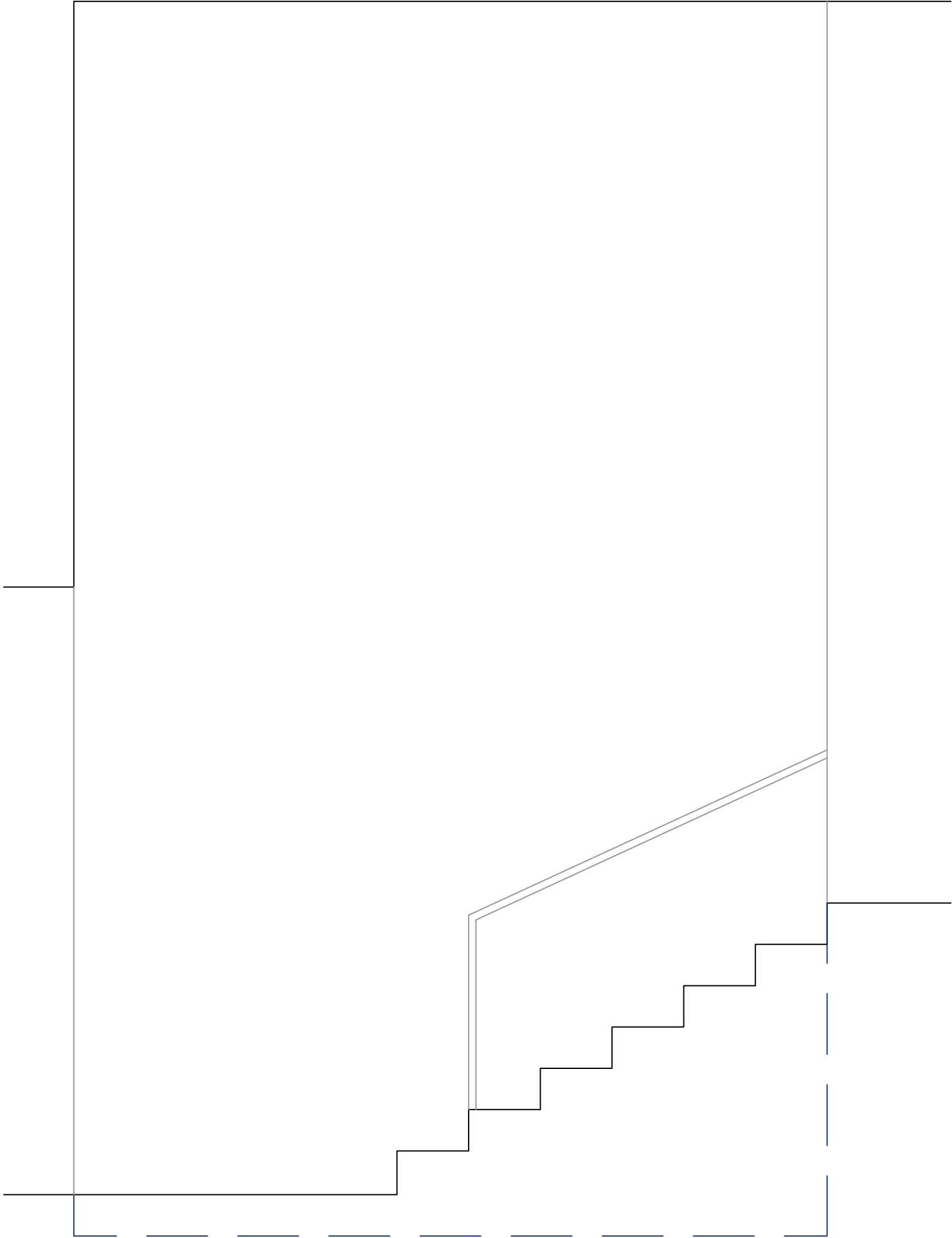


Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.

ESTAT ACTUAL

PROPSOTA MODIFICACIÓ

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



IV PRESSUPOST (PR)

			Preu	Amidament	Import
Capítol	01	Ampliació plataforma i barana			
		Fabricació i col·locació de plataforma metàl·lica i barana amb rodapeu per ampliació de la sortida d'emergència N.2, realitzat amb viga UPN-120 i reixa relliga quadrada 20x20x2mm. pintat amb RAL segons mostra, i barana amb ferro pla de 40x10mm. pintat RAL segons mostra, i passamà de fusta de Faig envernissat, segons model existent al museu, amb dos parts mòvils per accés de manteniment, barra del pasamà desmuntable. Dimensions segons DF.			
1 A_	u		1,00	4.000,000	4.000,00
					4.000,00
Capítol	02	Tancament i Porta Magatzem			
		Tancament de buits de grans altures amb placa de cartró guix laminat amb el sistema Placo Fire EI 120 "PLACO", de envà múltiple (19+41+15+15+15)/600 (1 Coreboard i 3 Placoflam PPF 15), amb una resistència al foc de 120 minuts; de 105 mm de gruix total. Dimensions segons planols o DF.	150,00	18,000	2.700,00
1 T_	m²				
		Porta tallafocs d'acer galvanitzat homologada, EI2 60-C5, d'una fulla, 800x2000 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color blanc, amb tancaportes per a ús moderat.	400,00	1,000	400,00
2 T_	u				
		TOTAL			3.100,00
		IMPORT TOTAL PRESSUPOST EXECUSIÓ MATERIAL			7.100,00
		DESPESES GENERALS I BENEFICI INDUSTRIAL		19%	1349
		PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE			8.449,00
		IVA		21%	1774,29
		TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE			10.223,29

VI DOCUMENTS ANNEXOS (DA)

DA 1. Reportatge fotogràfic

