

*OBRA DE CONSOLIDACIÓ D'UN DELS MURS EXTERIORS DEL MUSEU
ETNOLOGIC I DELS CULTURES DEL MÓN SEU MONJUÏC. BARCELONA*

Passeig de Santa Madrona 16, Monjuïc, 08038 Barcelona

MEMÒRIA



EMPLAÇAMENT

Passeig de Santa Madrona 16, Parc de Montjuïc, 08038 Barcelona

GESTIONAT PER

ICUB (Institut de Cultura de Barcelona)

PROMOTOR

ICUB ((Institut de Cultura de Barcelona)

DATA

20 de novembre de 2024

ÍNDEX

ÍNDEX.....	2
MG DADES GENERALS	3
MG 1. Identificació i objecte de l'actuació	3
MD. MEMÒRIA DESCRIPTIVA	4
MD 1. Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida.....	4
MD 2. Descripció de l'actuació	5
MD 3. Justificació del compliment de Normativa Vigent	8
AM PR. AMIDAMENTS I PRESSUPOST	9

MG DADES GENERALS

MG 1. Identificació i objecte de l'actuació

Títol de l'Actuació:	Obra d'estabilització del mur exterior Museu Etnològic i de les Cultures seu Monjuïc de Barcelona
Objecte de l'encàrrec:	Col·locació d'una xarxa de protecció i seguretat a al mur exterior del museu afectat per el tronc i les arrels d'un arbre contigu. L'objecte del present document, és definir la proposta de consolidació del mur per tal d'evitar el despreniment i caiguda de elements i parts (fragments) a l'espai públic atès l'afectació.
Emplaçament:	Mur exterior del Museu Etnològic i de les Cultures seu Monjuïc
Municipi:	Barcelona
Referència cadastral:	9702901DF2890B0001WI



Ortofoto. Font: ICGC Vissir 3

MD. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

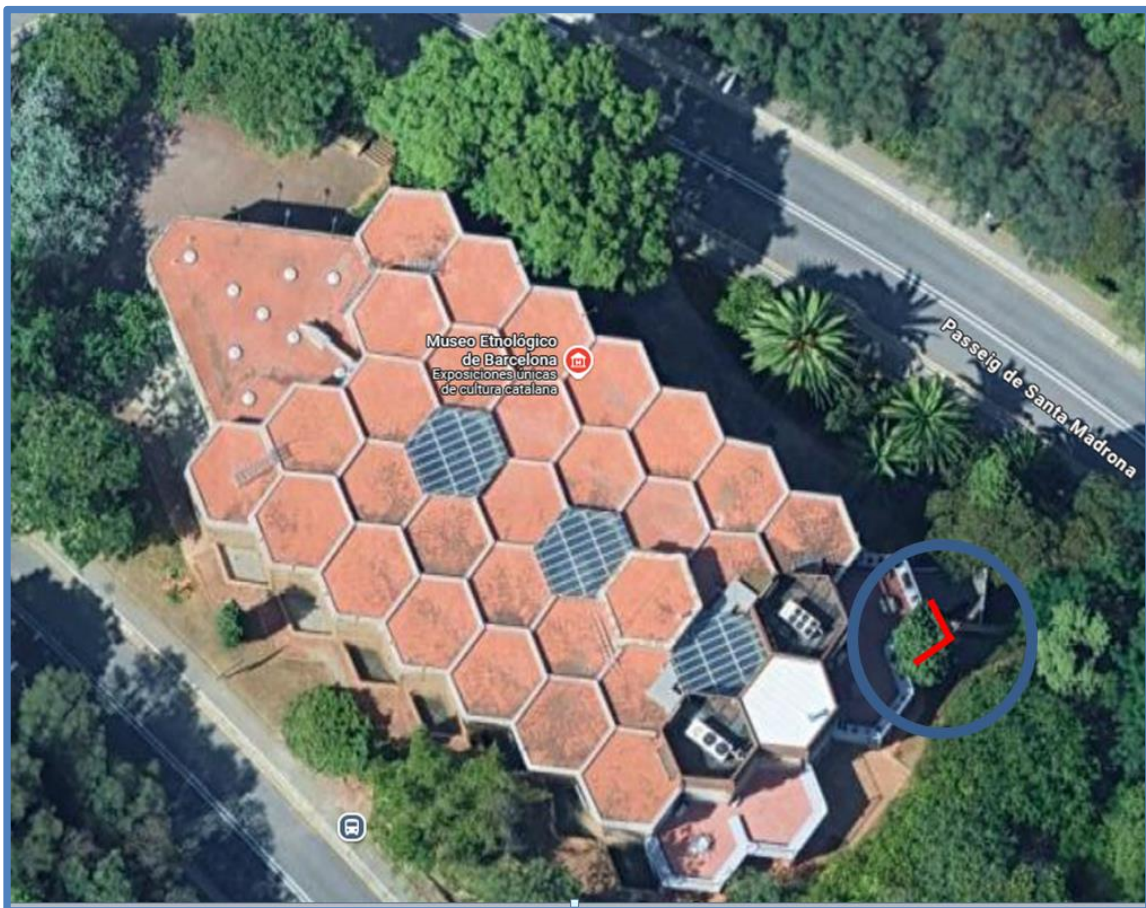
MD 1. Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida.

Un dels murs exteriors del Museu Etnològic i de les Cultures del món, esta afectat per un arbre contigu tipus Robinia, el tronc i les arrels del qual estan fent que cedeixi, fins a posar en perill la seva verticalitat.

Actualment, ja s'ha comunicat el tema a Parc i Jardins de B per tal de dur a terme els treballs de tala de l'arbre. Caldrà treure la major part de la fusta per a que no surti un rebrot de les arrels més properes al mur i torni a créixer, repetint el problema.

D'aquí a un temps s'haurà de refer el mur, però, mentrestant, será necessari l'estabilització del mur mitjançant la col·locació de malles metal·liques.

El Museu Etnològic i de les Cultures del món és actualment és un edifici municipal que gestiona l'Institut de Cultura de Barcelona (ICUB),



Marcat en vermell sobre la foto la ubicació aproximada del mur exterior del Museu afectat per l'arbre. Font del plànol: Google maps

MD 2. Descripció de l'actuació

L'actuació consisteix en l'estabilització del tram de murs exteriors de, aproximadament, 6-8 metres d'alçada, afectats pel tronc i les arrels de l'arbre, mitjançant la instal·lació d'una malla metàl·lica ancorada al terreny per evitar qualsevol desprendiment fins que es pugui dur a terme la rehabilitació del mur.

Atès el deteriorament del mur, del qual es posa a continuació documentació fotogràfica, l'actuació es considera necessària i la seva realització és urgent per tal d'evitar que hi hagi desprendiment i caiguda d'elements, parts i fragments del mur.









MD 3. Justificació del compliment de Normativa Vigent

L'actuació es realitzarà d'acord amb la normativa urbanística i d'edificació aplicable. No s'afecta la volumetria ni la superfície de l'edifici, només es proposa la instal·lació de malles de seguretat i protecció.

Els treballs s'han de dur a terme preveient els riscos laborals del personal que hi participa segons normativa vigent.

AM PR. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

L'actuació ha d'incloure els punts i pressupost següents:

Estabilització del mur del Museu Etnològic	
Concepte	Unitats
Subministrament e col·locació de malla metàl·lica reforçada amb cable d'acer ancorada al terreny i al mur per garantir l'estabilització	1
Maquinaria i equips necessaris per dur a terme els treballs complint totes les normatives vigents de seguretat i salut	1
Retirada de materials i maquinaria un cop finalitzats els treballs	1
Direcció i supervisió de les obres	1
TOTAL sense IVA	6.450,00 €
21% IVA	1.354,50 €
TOTAL amb IVA	7.804,50 €