



**MEMORIA VALORADA**  
**MILLORA DE LES CONDICIONS D'ABSORCIÓ ACÚSTICA DE L'ESPAI**  
**DEL TEATRE A L'EQUIPAMENT CULTURAL DE L'ATENEU**  
**VILASSANÈS. CARRER SANT JOSEP, 35-37.**  
**Serveis Territorials Ajuntament de Vilassar de Mar. Gener 2024**



Ajuntament de  
Vilassar de Mar

MILLORA DE LES CONDICIONS D'ABSORCIÓ ACÚSTICA A L'ATENEU

| ÍNDEX   |
|---|
| 1.- MEMÒRIA   |
| 1.1.- ANTECEDENTS   |
| 1.2.- OBJECTE DE LA MEMÒRIA   |
| 1.3.- REGLAMENTACIÓ   |
| 1.4.- DEFINICIÓ DE LES OBRES I ASPECTES A TENIR EN COMPTE PER<br>PRESENTAR L'OFERTA |
| 1.5 APROVACIÓ DE LA MEMÒRIA VALORADA  |
| 1.6.- REQUISITS MEDIAMBIENTALS I DE SOSTENIBILITAT                                  |
| 1.7.- SEGURETAT I SALUT   |
| 1.8.- PROPIETARI DE LES OBRES   |
| 1.9.- PRESSUPOST I TERMINI PELS TREBALLS  |
| 3.- ANNEX 1: PLÀNOLS  |

|   |                     |                                |
|---|---------------------|--------------------------------|
| DOCUMENT<br>MEM   | ÒRGAN<br>SECRETARIA | REFERÈNCIA<br>2024/000001/1384 |
| Codi Segur de Verificació: a06da5b5-b87a-45f1-8b3b-aa7de6ef9633<br>Origen: Administració<br>Identificador document original: ES_L01010014_2024_19299515<br>Data d'impressió: 22/03/2024 12:18:33<br>Pàgina 3 de 11  |                     |                                |
| SIGNATURES<br>1.- ESTEVE PREJANO COLOM (TCAT), 09/02/2024 13:22<br>2.- JOAN CASADEMONT PORTELL (TCAT), 09/02/2024 13:52<br>3.- JOAN CASADEMONT PORTELL (TCAT), 09/02/2024 13:53<br>4.- JOAN CASADEMONT PORTELL (TCAT), 09/02/2024 13:53<br>5.- IAGO RUBIO LUNA (TCAT), 09/02/2024 14:04<br>6.- IAGO RUBIO LUNA (TCAT), 09/02/2024 14:05<br>7.- IAGO RUBIO LUNA (TCAT), 09/02/2024 14:06 |                     |                                |



AJUNTAMENT DE VILASSAR DE MAR  
Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://bpm.vilassardemar.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



# MEMÒRIA

## MEMORIA VALORADA MILLORA DE LES CONDICIONS D'ABSORCIÓ ACÚSTICA DE L'ESPAI DEL TEATRE A L'EQUIPAMENT CULTURAL DE L'ATENEU VILASSANÈS. CARRER SANT JOSEP, 35-37.

Serveis Territorials Ajuntament de Vilassar de Mar. Gener 2024



Ajuntament de  
Vilassar de Mar

|  |                     |                                |
|--|---------------------|--------------------------------|
| DOCUMENT<br>MEM  | ÒRGAN<br>SECRETARIA | REFERÈNCIA<br>2024/000001/1384 |
| Codi Segur de Verificació: a06da5b5-b87a-45f1-8b3b-aa7de6ef9633<br>Origen: Administració<br>Identificador document original: ES_L01010014_2024_19299515<br>Data d'impressió: 22/03/2024 12:18:33<br>Pàgina 4 de 11   |                     |                                |
| <b>SIGNATURES</b><br>1.- ESTEVE PREJANO COLOM (TCAT), 09/02/2024 13:22<br>2.- JOAN CASADEMONT PORTELL (TCAT), 09/02/2024 13:52<br>3.- JOAN CASADEMONT PORTELL (TCAT), 09/02/2024 13:53<br>4.- JOAN CASADEMONT PORTELL (TCAT), 09/02/2024 13:53<br>5.- IAGO RUBIO LUNA (TCAT), 09/02/2024 14:04<br>6.- IAGO RUBIO LUNA (TCAT), 09/02/2024 14:05<br>7.- IAGO RUBIO LUNA (TCAT), 09/02/2024 14:06 |                     |                                |



**Ajuntament de  
Vilassar de Mar**

MILLORA DE LES CONDICIONS D'ABSORCIÓ ACÚSTICA A L'ATENEU

### 1.1.- ANTECEDENTS

Aquest edifici, és un establiment dedicat a equipament cultural, destinat bàsicament al foment d'activitats culturals com poden ser produccions teatrals, actuacions musicals i d'altres actuacions i espectacles de petit i mig format.

Actualment a l'equipament es requereixen tasques de millora de les condicions acústiques interiors de l'espai del teatre, donat que un cop executat l'aïllament acústic per millorar les condicions envers a usos sensibles al soroll de les edificacions veïnes, s'ha detectat que caldria millorar l'absorbància acústica de les parets i per a poder reduir el temps de reverberació de l'espai. L'excés de reverberació perjudica la intel·ligibilitat de la parla i de la musica la sala. És per això que es considera necessària aquesta actuació.

### 1.2.- OBJECTE DE LA MEMÒRIA

L'objecte i la naturalesa de les obres que s'inclouen a la present memòria es classifiquen de conservació donat que són obres que deriven de les obres realitzades anteriorment, que van ser realitzades per a la millora de l'aïllament acústic pel conseqüent augment entre d'altres coses dels requeriments tècnics acústics degut a canvis normatius durant el pas del temps, segons l'article 232 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

Tenint en compte l'exposat anteriorment en relació a les obres per la millora de les condicions acústiques interiors de l'espai del teatre, es tracta de realitzar les tasques pertinents de conservació, conservant-ne l'ús, millorant-ne les qualitats tècniques i mantenint-ne la funcionalitat.

### 1.3.- REGLAMENTACIÓ

- Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals. BOE nº 269 de 10-11-1995.
- Reial Decret 486/1997, de 14 d'abril, de Disposicions Mínimes de Seguretat i Salut en els llocs de treball. BOE nº 97 de 23-04-1997.
- Ordenança General de Seguretat i Higiene en el Treball, segons Ordre del 9 de març del 1971 del Ministeri de Treball i Seguretat Social. BOE nº 64 de 16-03-1971.
- Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.
- Pla General d'Ordenació Urbana de Vilassar de Mar i normativa urbanística, aprovat definitivament per la comissió d'urbanisme en data 22-06-1999, text refós del 2005 i la normativa urbanística aprovada aplicable.
- Reial decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi Tècnic d'Edificació, on s'estableixen les normes tècniques relatives a la seguretat estructural, la seguretat d'utilització, la salubritat, la protecció contra el soroll, l'estalvi d'energia i la seguretat en cas d'incendi.
- Decret 135/1999 de 24 de març i de la Llei 20/1991 de 25 de novembre sobre promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques.
- Real Decreto 842/2002, de 2 de agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic per a baixa tensió. - Boletín Oficial del Estado de 18-09-2002.

|  |                     |                                |
|--|---------------------|--------------------------------|
| DOCUMENT<br>MEM  | ÒRGAN<br>SECRETARIA | REFERÈNCIA<br>2024/000001/1384 |
| Codi Segur de Verificació: a06da5b5-b87a-45f1-8b3b-aa7de6ef9633<br>Origen: Administració<br>Identificador document original: ES_L01010014_2024_19299515<br>Data d'impressió: 22/03/2024 12:18:33<br>Pàgina 5 de 11   |                     |                                |
| <b>SIGNATURES</b><br>1.- ESTEVE PREJANO COLOM (TCAT), 09/02/2024 13:22<br>2.- JOAN CASADEMONT PORTELL (TCAT), 09/02/2024 13:52<br>3.- JOAN CASADEMONT PORTELL (TCAT), 09/02/2024 13:53<br>4.- JOAN CASADEMONT PORTELL (TCAT), 09/02/2024 13:53<br>5.- IAGO RUBIO LUNA (TCAT), 09/02/2024 14:04<br>6.- IAGO RUBIO LUNA (TCAT), 09/02/2024 14:05<br>7.- IAGO RUBIO LUNA (TCAT), 09/02/2024 14:06 |                     |                                |



Ajuntament de  
Vilassar de Mar

MILLORA DE LES CONDICIONS D'ABSORCIÓ ACÚSTICA A L'ATENEU

.- Reial Decret 513/2017, de 22 de maig, per el qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis.

.- Normes UNE que li són d'aplicació.

#### 1.4.- DEFINICIÓ DE LES OBRES, I ASPECTES A TENIR EN COMPTE PER PRESENTAR L'OFERTA

Les actuacions a realitzar, bàsicament seran les següents:

1.- Subministrament del material absorbent, tractant-se d'un entapissat absorbent decoratiu per a recobriments, compostat per material absorbent a base de fibres de polièster en la part interior i teixit exterior amb acabat decoratiu, de color a escollir dins la paleta de colors possibles. El material absorbent tindrà com a mínim amb les següents característiques o superiors:

- .- Coeficient d'absorció amb de com a mínim 0,56
- .- Coeficient d'absorció sonora ponderada  $a_w$  de com a mínim 0,50
- .- Classe d'absorció acústica D.
- .- Coeficient d'absorció acústica pràctica  $a_p$  de 0,10 (125 Hz), de 0,25 (250 Hz), de 0,45 (500 Hz), de 0,60 (1K Hz), de 0,65 (2K Hz), de 0,70 (4K Hz), com a mínim respectivament.
- .- Reacció al foc del de les fibres de polièster: B s1 d0, segons certificat que caldrà aportar.
- .- Reacció al foc del teixit : B s1 d0, segons certificat que caldrà aportar.
- .- Certificació que el material és lliure de substàncies nocives, segons certificat que caldrà aportar.
- .- Espesor mínim 25 mm.
- .- Densitat del material de les fibres de polièster 30 Kg/m3.

2.- Muntatge de sistema de "rastrells" segons composició indicada en els plànols adjunts a aquesta memòria, col·locació del corresponent material absorbent a base de fibres de polièster i posterior entapissat amb el teixit exterior, tenint en compte que el sistema estarà dissenyat per evitar que el material pugui presentar ondulacions i quedi totalment paral·lel a la vertical de la paret. Durant les feines s'haurà de tenir cura de no malmetre elements del paviment i instal·lacions que es puguin veure afectades, com ara conductes d'obra del terra, reixes, instal·lacions hidràuliques i elèctriques, falsos sostres...En cas que es malmeti algun element del teatre s'haurà de reposar i deixar-lo en les condicions inicials com qua es va començar l'actuació.

Com a qüestió a tenir en compte en el pressupost, l'empresa adjudicatària està obligada a instal·lar les senyals que calguin per indicar l'accés a la zona de treball i/o obra, la circulació de persones o vehicles que ocupen els treballs i els punts de possible perill, tant a la zona de l'actuació com als límits i rodalies. Les despeses ocasionades per aquests conceptes es consideraran incloses als preus del contracte i en cap moment podran ser efecte de reclamació.

El licitador caldrà que presenti una oferta per metre quadrat, per un total de 236 metres quadrats de l'actuació, segons el plànol adjunt, tenint en compte que en aquest preu estaran incloses totes les despeses necessàries per a l'execució de l'actuació i deixar l'establiment net per al seu ús, i concretament incloent les despeses que fan referència a reparacions, a la neteja de l'espai durant i després de l'actuació, al subministrament instal·lació i desmuntatge i retirada dels elements



|   |                     |                                |
|---|---------------------|--------------------------------|
| DOCUMENT<br>MEM   | ÒRGAN<br>SECRETARIA | REFERÈNCIA<br>2024/000001/1384 |
| Codi Segur de Verificació: a06da5b5-b87a-45f1-8b3b-aa7de6ef9633<br>Origen: Administració<br>Identificador document original: ES_L01010014_2024_19299515<br>Data d'impressió: 22/03/2024 12:18:33<br>Pàgina 6 de 11  |                     |                                |
| SIGNATURES<br>1.- ESTEVE PREJANO COLOM (TCAT), 09/02/2024 13:22<br>2.- JOAN CASADEMONT PORTELL (TCAT), 09/02/2024 13:52<br>3.- JOAN CASADEMONT PORTELL (TCAT), 09/02/2024 13:53<br>4.- JOAN CASADEMONT PORTELL (TCAT), 09/02/2024 13:53<br>5.- IAGO RUBIO LUNA (TCAT), 09/02/2024 14:04<br>6.- IAGO RUBIO LUNA (TCAT), 09/02/2024 14:05<br>7.- IAGO RUBIO LUNA (TCAT), 09/02/2024 14:06 |                     |                                |



Ajuntament de  
Vilassar de Mar

MILLORA DE LES CONDICIONS D'ABSORCIÓ ACÚSTICA A L'ATENEU

necessaris per l'execució dels treballs, a la càrrega, transport i gestió dels residus produïts i la les tasques i materials en relació a la seguretat i salut.

El licitador caldrà, que quan presenti l'oferta, adjunti les certificacions dels materials i les fitxes tècniques dels materials, els quals hauran de disposar del certificat CE corresponent.

Els treballs tindran una garantia mínima de dos anys en la reparació o reposició dels treballs en la seva totalitat, tant per defectes de execució com els que es poguessin produir com a conseqüència d'un ús normal. Es podrà valorar la possibilitat d'ampliar la garantia.

#### 1.5 APROVACIÓ DE LA MEMÒRIA VALORADA

Segons el determinat a l'article 12.del DECRET 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals, l'actuació corresponent a aquesta memòria valorada es considera que es tracta d'una actuació de conservació i manteniment donat que l'estat existent dels nivells de reverberació no s'ajusta als actuals estàndards que es requereixen, en l'exercici de l'activitat normal d'aquest teatre.

En relació al present document tècnic segons el determinat a l'article 36 del mateix decret , no caldrà que s'emeti cap informe tècnic municipal, sobre el compliment de la normativa i les prescripcions que regulin la matèria, donat que ha estat elaborat pels serveis tècnics del mateix ens local.

No caldrà realitzar informació pública atenent al disposat a l'article 46.1 del mateix decret, on es determina que les obres de reparacions menors i de conservació no requereixen de projecte, al tractar-se en aquest cas d'una memòria valorada de l'actuació.

Segons determina l'article 37.6 del mateix decret, per a les obres de conservació i manteniment, reparacions menors o meres instal·lacions complementàries en els edificis dels ens locals, és suficient que l'òrgan competent de la corporació aprovi la documentació a què es refereixen els articles 34 i 35 d'aquest Reglament, sens perjudici del que disposa l'article 46 d'aquest, en allò que sigui aplicable.

#### 1.6.- REQUISITS MEDIAMBIENTALS I DE SOSTENIBILITAT

El contractista es compromet a facilitar informació immediata a sobre qualsevol incident que es produeixi en el decurs dels treballs realitzats.

Les obres es realitzaran de dilluns a divendres entre les 08:00h i les 21:00 h, en cas d'haver-se de treballar algun dissabte l'horari serà entre les 9:00 i les 21:00h.

La gestió dels residus generats a l'obra s'haurà de realitzar a través d'una empresa inscrita al Registre General de Gestors de Residus de Catalunya (es poden consultar a la web de l'Agència Catalana de Residus).

#### 1.7.- SEGURETAT I SALUT

No es permetrà la subcontractació per part de l'adjudicatari d'aquesta actuació contractada.

Dins de l'àmbit del treball laboral, la seguretat i la salut són imprescindibles per a la correcta execució del contracte de treball. L'empresa adjudicatària ha de complir l'obligatorietat de garantir la seguretat laboral dels seus treballadors i de tercers. Per aconseguir aquest objectiu, s'ha de posar a disposició tots els elements que permetin aplicar les mesures de protecció i prevenció més

|  |                     |                                |
|--|---------------------|--------------------------------|
| DOCUMENT<br>MEM  | ÒRGAN<br>SECRETARIA | REFERÈNCIA<br>2024/000001/1384 |
| Codi Segur de Verificació: a06da5b5-b87a-45f1-8b3b-aa7de6ef9633<br>Origen: Administració<br>Identificador document original: ES_L01010014_2024_19299515<br>Data d'impressió: 22/03/2024 12:18:33<br>Pàgina 7 de 11   |                     |                                |
| <b>SIGNATURES</b><br>1.- ESTEVE PREJANO COLOM (TCAT), 09/02/2024 13:22<br>2.- JOAN CASADEMONT PORTELL (TCAT), 09/02/2024 13:52<br>3.- JOAN CASADEMONT PORTELL (TCAT), 09/02/2024 13:53<br>4.- JOAN CASADEMONT PORTELL (TCAT), 09/02/2024 13:53<br>5.- IAGO RUBIO LUNA (TCAT), 09/02/2024 14:04<br>6.- IAGO RUBIO LUNA (TCAT), 09/02/2024 14:05<br>7.- IAGO RUBIO LUNA (TCAT), 09/02/2024 14:06 |                     |                                |



Ajuntament de  
Vilassar de Mar

MILLORA DE LES CONDICIONS D'ABSORCIÓ ACÚSTICA A L'ATENEU

adients per a cada cas. A tal efecte en aquest cas al tractar-se d'una memòria valorada, l'empresa adjudicatària haurà de disposar en el Document de Gestió Preventiva de l'empresa de les feines específiques, objecte del contracte, que aquesta empresa realitzarà per a l'ajuntament.

Aquest Document de Gestió Preventiva de les feines a realitzar, serà fonamentat en els procediments de treball específics de l'actuació. Aquest document haurà de ser un document realista, específic i pràctic.

Entre d'altres coses, s'haurà de disposar permanentment durant aquestes feines d'un recurs preventiu i previ a l'inici de les mateixes, fer la corresponent obertura del centre de treball. El Document de Gestió Preventiva de l'Obra serà presentat a l'Autoritat Laboral per a la sol·licitud d'obertura de centre de treball.

El servei de prevenció de l'empresa adjudicatària del contracte, en relació als treballadors implicats de l'actuació, haurà d'assegurar que abans d'iniciar-se els treballs, s'han fet la formacions en seguretat i salut pels treballs en alçada i les màquines a utilitzar, així com assegurar en tot moment que tots el personal de l'obra disposa dels equips de protecció individual corresponents (EPI's).

**Abans de l'inici de l'actuació, l'empresa contractista haurà d'acreditar per escrit a l'ajuntament, que en relació a les actuació contractada, s'ha realitzat l'avaluació de riscos i la planificació de l'activitat preventiva.**

#### 1.8.- PROPIETARI DE LES OBRES

El propietari de les actuacions és l'Excel·lentíssim Ajuntament de Vilassar de Mar, no produint-se cap afectació de béns privats ni públics no municipals.



Ajuntament de  
Vilassar de Mar

MILLORA DE LES CONDICIONS D'ABSORCIÓ ACÚSTICA A L'ATENEU

1.9.- PRESSUPOST I TERMINI PELS TREBALLS

El preu unitari de 130,00 €/m2 inclou les despeses generals i el benefici industrial.

| preu/m2 | m2     | Total (sense IVA) |
|---------|--------|-------------------|
| 130,00  | 236,00 | 30.680,00         |

El pressupost ascendeix a la quantitat de 37.122,80 amb iva del 21% inclòs.

El termini de d'execució dels treballs a realitzar serà d'un mes.

JOAN  
CASADEMONT  
PORTELL  
- DNI  
43629919T  
(TCAT)

Firmado  
digitalmente por  
JOAN  
CASADEMONT  
PORTELL - DNI  
43629919T (TCAT)  
Fecha: 2024.02.09  
13:52:58 +01'00'

IAGO RUBIO  
LUNA - DNI  
36517835E  
(TCAT)

Firmado  
digitalmente por  
IAGO RUBIO LUNA -  
DNI 36517835E  
(TCAT)  
Fecha: 2024.02.09  
14:04:38 +01'00'

ESTEVE  
PREJANO  
COLOM - DNI  
35087867X  
(TCAT)

Firmado  
digitalmente por  
ESTEVE PREJANO  
COLOM - DNI  
35087867X (TCAT)  
Fecha: 2024.02.09  
13:22:30 +01'00'

El/s Tècnic/s Municipal/s,

Vist i plau,  
Cap de l'Àrea  
de Serveis Territorial

Vilassar de Mar, signat electrònicament



|   |                     |                                |
|---|---------------------|--------------------------------|
| DOCUMENT<br>MEM   | ÒRGAN<br>SECRETARIA | REFERÈNCIA<br>2024/000001/1384 |
| Codi Segur de Verificació: a06da5b5-b87a-45f1-8b3b-aa7de6ef9633<br>Origen: Administració<br>Identificador document original: ES_L01010014_2024_19299515<br>Data d'impressió: 22/03/2024 12:18:33<br>Pàgina 9 de 11  |                     |                                |
| SIGNATURES<br>1.- ESTEVE PREJANO COLOM (TCAT), 09/02/2024 13:22<br>2.- JOAN CASADEMONT PORTELL (TCAT), 09/02/2024 13:52<br>3.- JOAN CASADEMONT PORTELL (TCAT), 09/02/2024 13:53<br>4.- JOAN CASADEMONT PORTELL (TCAT), 09/02/2024 13:53<br>5.- IAGO RUBIO LUNA (TCAT), 09/02/2024 14:04<br>6.- IAGO RUBIO LUNA (TCAT), 09/02/2024 14:05<br>7.- IAGO RUBIO LUNA (TCAT), 09/02/2024 14:06 |                     |                                |



AJUNTAMENT DE VILASSAR DE MAR  
Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://bpm.vilassardemar.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



# ANNEX I

## Plànols.

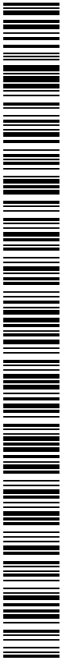
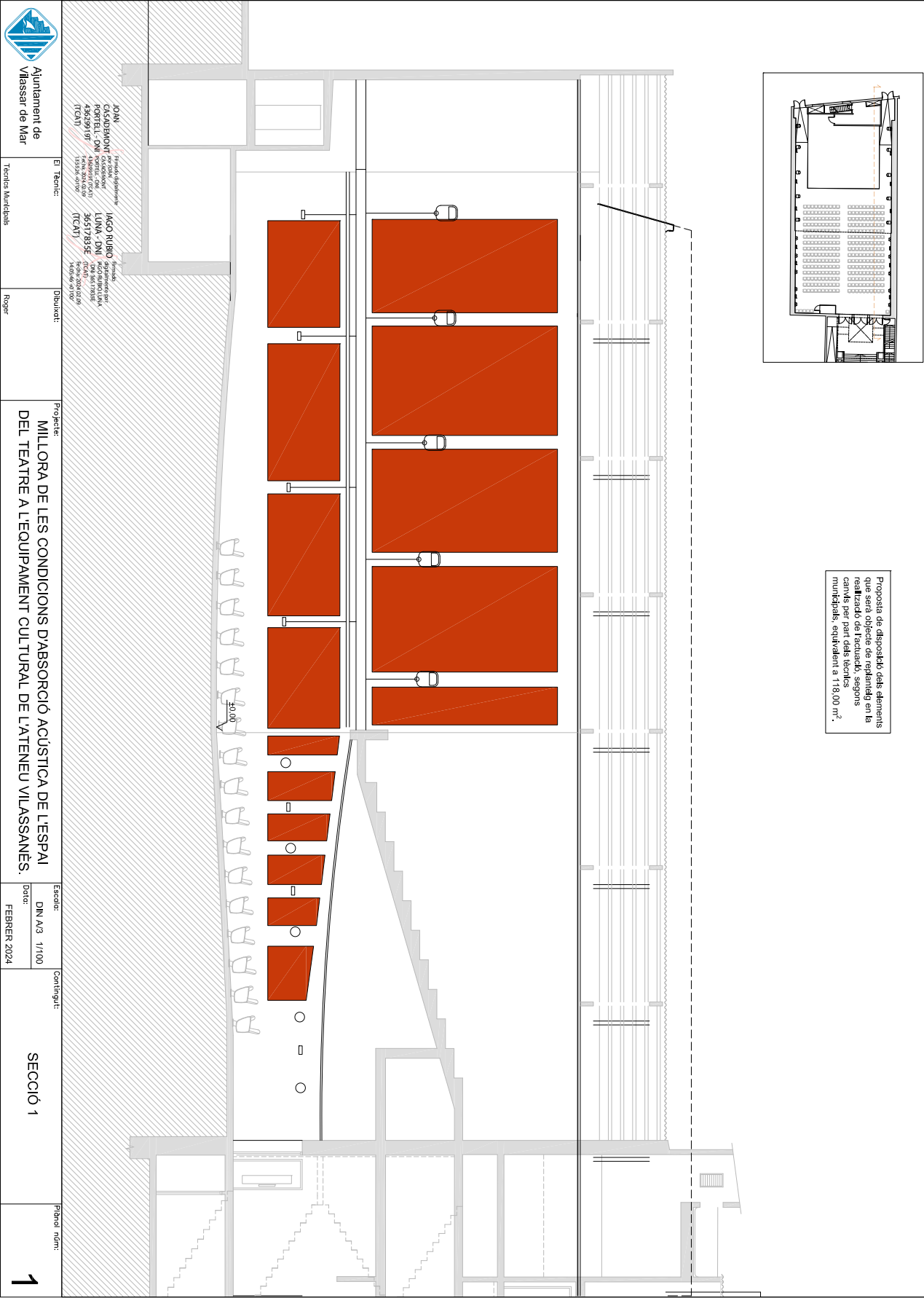
MEMORIA VALORADA

MILLORA DE LES CONDICIONS D'ABSORCIÓ ACÚSTICA DE L'ESPAI  
DEL TEATRE A L'EQUIPAMENT CULTURAL DE L'ATENEU  
VILASSANÈS. CARRER SANT JOSEP, 35-37.

Serveis Territorials Ajuntament de Vilassar de Mar. Gener 2024

Codi Segur de Verificació: a06da5b5-b87a-45f1-8b3b-aa7de6ef9633  
Origen: Administració  
Identificador document original: ES\_L01010014\_2024\_19299515  
Data d'impressió: 22/03/2024 12:18:33  
Pàgina 10 de 11

**SIGNATURES**  
1.- ESTEVE PREJANO COLOM (TCAT), 09/02/2024 13:22  
2.- JOAN CASADEMONT PORTELL (TCAT), 09/02/2024 13:52  
3.- JOAN CASADEMONT PORTELL (TCAT), 09/02/2024 13:53  
4.- JOAN CASADEMONT PORTELL (TCAT), 09/02/2024 13:53  
5.- IAGO RUBIO LUNA (TCAT), 09/02/2024 14:04  
6.- IAGO RUBIO LUNA (TCAT), 09/02/2024 14:05  
7.- IAGO RUBIO LUNA (TCAT), 09/02/2024 14:06



Codi Segur de Verificació: a06da5b5-b87a-45f1-8b3b-aa7de6ef9633  
Origen: Administració  
Identificador document original: ES\_L01010014\_2024\_19299515  
Data d'impressió: 22/03/2024 12:18:33  
Pàgina 11 de 11

SIGNATURES  
1.- ESTEVE PREJANO COLOM (TCAT), 09/02/2024 13:22  
2.- JOAN CASADEMONT PORTELL (TCAT), 09/02/2024 13:52  
3.- JOAN CASADEMONT PORTELL (TCAT), 09/02/2024 13:53  
4.- JOAN CASADEMONT PORTELL (TCAT), 09/02/2024 13:53  
5.- IAGO RUBIO LUNA (TCAT), 09/02/2024 14:04  
6.- IAGO RUBIO LUNA (TCAT), 09/02/2024 14:05  
7.- IAGO RUBIO LUNA (TCAT), 09/02/2024 14:06

