

## PARASOLMARES

**EMPLACAMENT**

El museu Marès, un espai emblemàtic que ajuda al seu entorn. El Museu Marès és un espai històric i cultural que forma part de la muralla de Tortosa. Està situat a l'entorn d'un pati i en un entorn inigualable ens troben amb un espai verd, tranquil i en calma. Forma part d'un conjunt històric amb el MUHBA i part de l'antiga muralla romana. Del seu pati podem observar la torre del campanar de la Catedral de la ciutat i, per altres, un Torre o l'antiga Muralla de la ciutat.

Després de molts processos de degradació de la seva història, ara es el moment d'una nova vida i posar en valor cadascun dels seus espais d'una manera respectuosa.

**ÁMBIT 1:**

**PATIS BIOCÍCLAMICS: Intervenció per ara i per futur**

- Millora eficiència energètica, disminució de consum
- Ventilació natural (efecte-Venturi amb obertura lluernars) i control d'humiditat
- Captació solar
- Plantes vegetals
- Il·luminació natural a tots els espais

**SISTÈMES ACTUOS I ENERGIA RENOVABLE:**

- Il·luminació LED
- Reserves hidràuliques
- estudi transmissàries segons tipus de façanes
- façan a orientació

**CICLE DE L'AGUA**

- Recuperació àguas pluvials, reutilització per regs vegetació patis i jardins

**HABITAT SALUDABLE**

- Reutilització del preexistent. Recuperació estructura cobertes, si és possible.
- Sistemes constructius en sec, renovables i reciclables i fàcil manteniment. Us de materials saludables
- Recuperació grans arbres
- Cobertes verdes extensives

**ÀMBIT 2: LA GUINGUETA / la permeabilitat visual dels patis**

- Cobertes verdes i pineda en valor espai parc muralia, saló tinent i maternatge, menjador, en sec de fàcil muntatge i desmuntatge, renovables i reciclables
- Tres espais d'estada agradable amb visió muralia, saló tinent o pati

**ÀMBIT 3: LA GALERIA**

- Noves fusteries de fusta/possibilitat obrir/closes segons resta del conjunt

la guingueta reconeix el lloc i es divideix en dos mòduls que permeten visuals a la muralia i a la torre i creant tres espais d'estada diferents

**P. SOTERRANI (+8.00)**

**P. BAIXA (+12.45) GUINGUETA (+12.60)**

**P. PRIMERA (+17.14)**

**P. TERCERA (+25.57)**

**SUPERFÍCIES ÚTILS (m<sup>2</sup>)**

plantat soterrani	1 sala consultes	12.37 m <sup>2</sup>
cdr, col·leccions i plató	05 banys	09.68 m <sup>2</sup>
09 office	09 magatzem neteja	09.96 m <sup>2</sup>
14 taller manteniment	109.73 m <sup>2</sup>	
15 vestuari	16 reserva (més col·leccions)	06.05 m <sup>2</sup>
16 ressò (més col·leccions)	17 reserva (documentació i recerca)	19.43 m <sup>2</sup>
18 taller de restauració	18 sala temporal	259.73 m <sup>2</sup>
03 sala exp. temporals	12 sala informàtica	46.91 m <sup>2</sup>
04 despats de direcció	05 sala a guingueta pati	34.96 m <sup>2</sup>
06 banys	06 sala a muralia	139.25 m <sup>2</sup>
07 magatzem	07 sala de reunions	07.64 m <sup>2</sup>
10 office	08 sala de reunions	25.00 m <sup>2</sup>
11 oficines	09 sala de reunions	56.46 m <sup>2</sup>
13 sala de reunions	10 sala de reunions	44.06 m <sup>2</sup>
	11 sala de reunions	24.03 m <sup>2</sup>
	12 sala de reunions	20.24 m <sup>2</sup>
	13 sala de reunions	09.13 m <sup>2</sup>
	14 sala de reunions	14.31 m <sup>2</sup>
	15 sala de reunions	93.85 m <sup>2</sup>
	16 sala de reunions	17.05 m <sup>2</sup>
		total superfície útil 859,84 m <sup>2</sup>

**optimització fusteries noves**

**actualització muntacarreres - accessibilitat**

**descobrir estructura**

**obertura fusteries optimització**

**c. tapiceries**

**nous patis biocíclamics a la zona d'oficines a la P3**

**nous patis biocíclamics a la zona d'oficines a la P3**

**la sala d'actes es situa a la P3**

**Renovació cobertes planes amb coberta vegetal extensiva on no hi ha instal·lacions**

**comptar espais fins P3**

**Patis biocíclamics passius capçalera hidromoduladora entre (en hores possibles, estructura CLT) recuperació ajudes en P3**

**Recuperació estructura cobertes passius fins P3 i P3**

**possible futur pati biocíclam passiu capçalera hidromoduladora entre obertures domoticades producció fotovoltaica integrada disseny biocíclic**

**Sala actes en P3 amb sortida terrat amb relació visual al pati vergers**

**acces c. c. còmtes**

**nucleus públic**

**reserves, restauració control tèrmic, humitat i solar**