

Mostra  
d'Arquitectura  
Catalana

Maresme

5a  
Edició  
2014 -2016

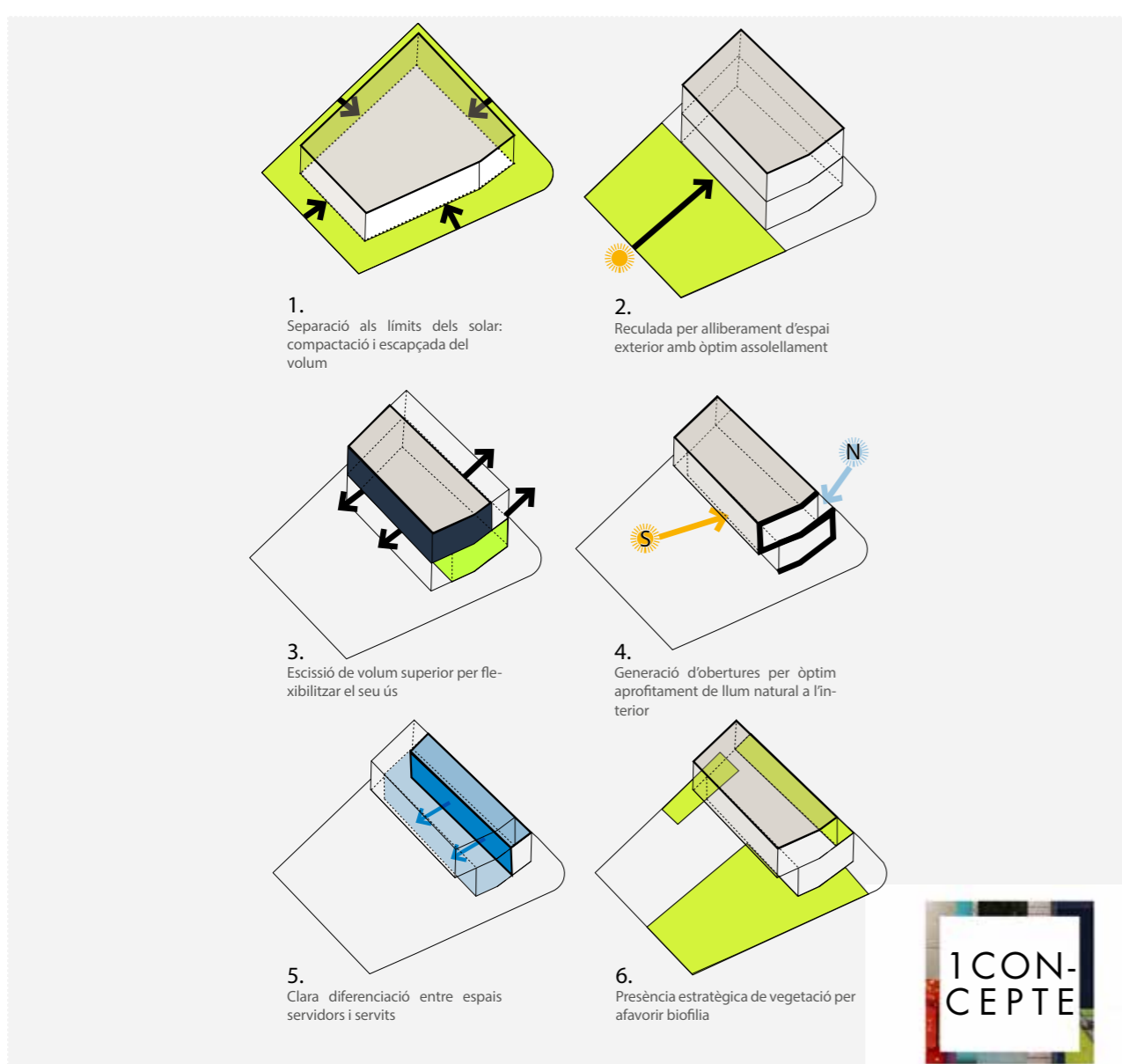
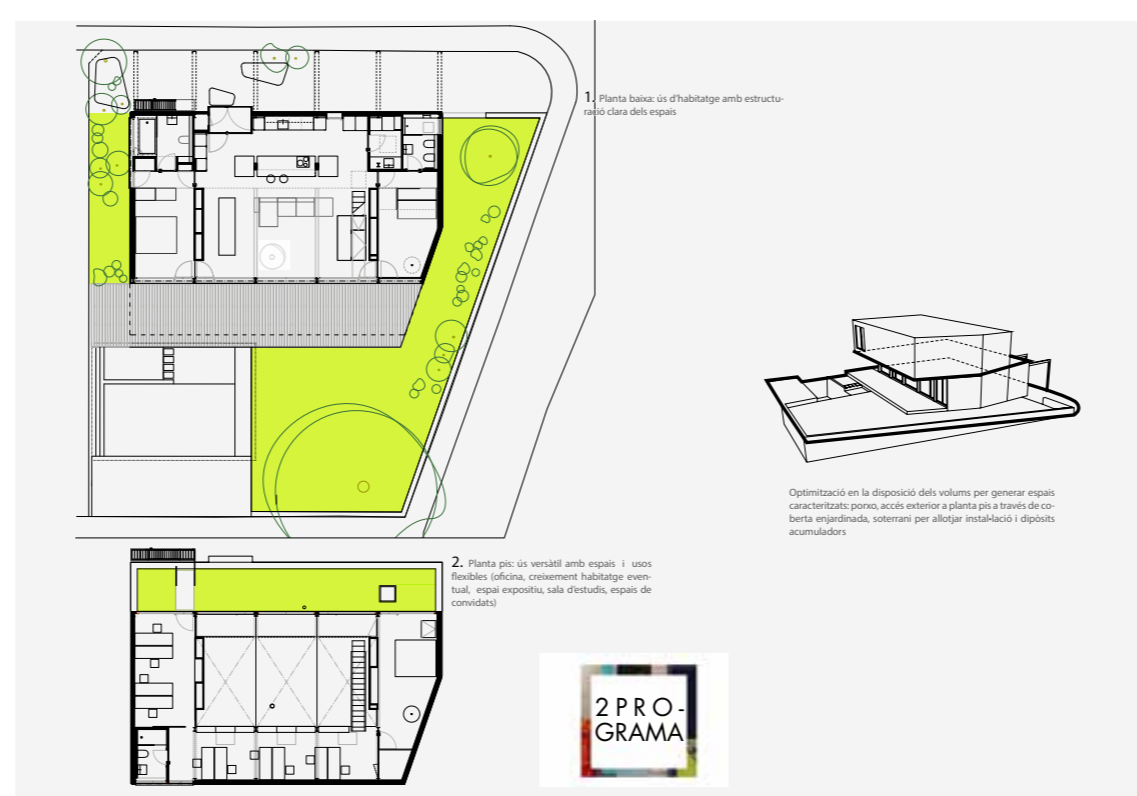


Col·legi d'Arquitectes  
de Catalunya  
Demarcació de Barcelona



Ajuntament  
de Mataró

PREMIS  
PUIG I  
CADAFALCH  
2A EDICIÓ



PROJECTE SELECCIONAT

## ZHILMA PROTOTYPE

CABRILS

EDIFICIS AMB ÚS RESIDENCIAL. INCLOU EDIFICIS D'HABITATGES UNIFAMILIARS DE PROMOCIÓ PRIVADA.

Arquitectes

EXE Arquitectura Barcelona, S.L.P.  
Marc Obradó i Elisabeth Sadurní

Col·laboradors

Oscar Ibáñez, Raül Benitez,  
Albert Bestard - AB paisatgistes, L3J - ingenieros

Fotògrafs

Adrià Goula

Promotors

Marc Obradó i Elisabeth Sadurní

Constructor

Zhilma Nova Building, S.A.

Adreça

Carrer Clavells, 12

Memòria

Prefabricació, flexibilitat, sostenibilitat, confort i biofilia són les premisses generadores d'aquest edifici modular.

Les ajustades dimensions del solar han motivat la situació de la volumetria i l'absència de tanca perimetral, amplificant les visuals de l'exterior i optimitzant els espais resultants.

El programa funcional – habitatge i despatx professional- es desenvolupa en 2 plantes formades per 10 mòduls prefabricats. La manera com s'han disposat respon a la lògica del muntatge industrial i modular.

El volum resultant és compacte amb l'única vibració que sobre la façana fa la llum solar. La xapa ondulada microperforada utilitzada provoca matisos en les ombres i ofereix transparències que desmaterialitzen el conjunt.

Els materials emprats han estat escollits valorant positivament la proximitat en la seva fabricació i capacitat de reciclatge, reduint l'empremta sobre el medi.

Els sistemes de l'edifici –actius/passius- han permès que el seu consum energètic sigui pròxim a zero.