

# Informe per als concursos d'arquitectura amb intervenció de jurat

## Memòria

El projecte aborda la hibridació programàtica compatibilitzant-la amb l'edifici existent.

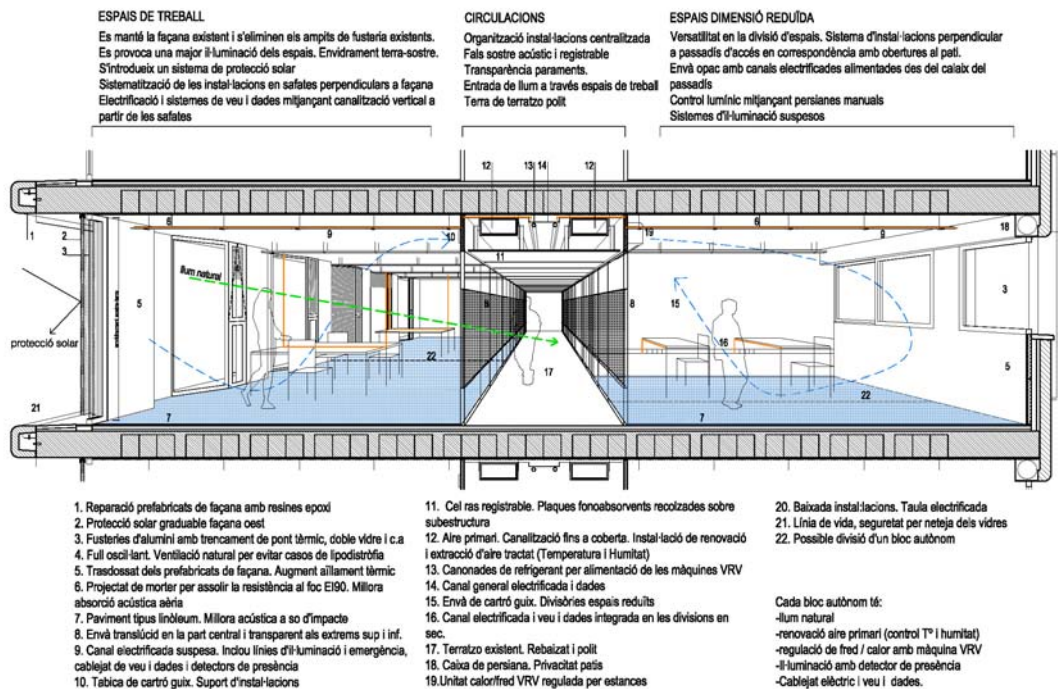
Més enllà de l'encaix del programa el projecte investiga la optimització dels recursos energètics que implica la transformació d'un edifici d'aquestes característiques, similar a les construïdes per Lacaton&Vassal als seus projectes de reaprofitament d'infraestructures existents com el Palais de Tokio a Paris o el FRAC Nord Pas de Calais a Dunkerque.

Es proposa, donat que l'antiga seu de la ONCE tenia una programa administratiu i de despatxos, mantenir el màxim l'estructura existent, de passadís i despatxos a banda i banda i centrar la reforma en un tractament auster dels espais amb molta claredat en els traçats dels sistemes d'instal·lacions

S'optimitza l'alçada dels espais de treball mitjançant l'eliminació dels falsos sostres existents i aplicant un simple tractament de projectat de morter per assolir el compliment normatiu de resistència al foc així com per millorar les condicions acústiques (absorbent). Es proposa un paviment de linòleum als despatxos, que col·locat sobre el terratzo existent representi un atenuant del soroll a impacte. Tots els elements de divisòries són en sec, envans de cartró guix o mampares de vidre per procurar la versatilitat en la divisió d'espais.

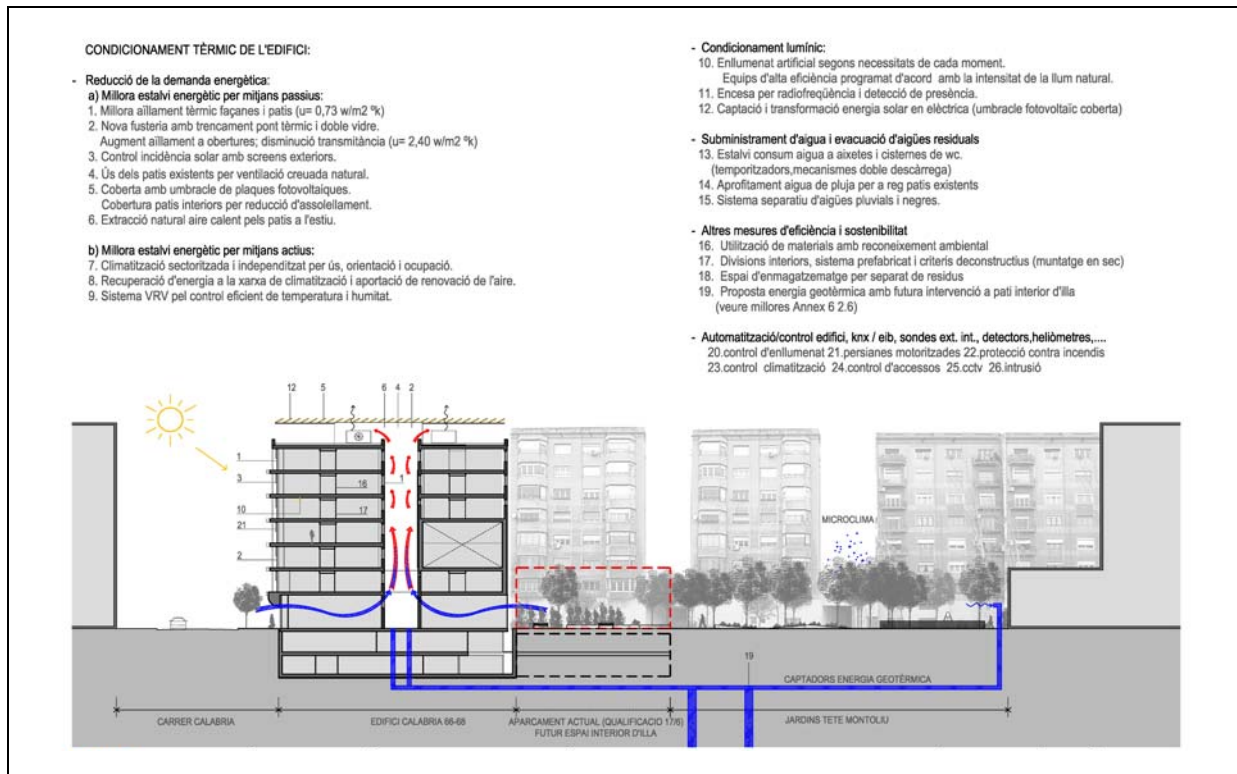
A la façana s'actua sense afectar a l'estructura, convertint les actuals finestres en balconeres i afegint-hi per la cara exterior unes persianes graduables per tamisar l'entrada de llum natural. Les fulles batents existents permetran la ventilació natural dels espais.

Les instal·lacions correran centralitzades pel passadís central, que és l'únic espai que té fals sostre. Es tracta d'un fals sostre acústic i registrable.



Altres consideracions que vulgueu aportar i que facilitin la valoració del projecte

Tanmateix, a nivell d'eficiència energètica el projecte fa una proposta d'aprofitament d'energia geotèrmica i de reducció de la demanda energètica per mitjans passius i actius, que s'expliquen el quadre adjunt.



## Dades sobre el concurs

Nom del concurs / Objecte	<b>REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'ANTIGA SEU DE L'ONCE AL CARRER CALABRIA 66-78 DE BARCELONA</b>
Organisme que convoca el concurs	<b>BIMSA</b>
Caràcter del concurs	<b>D'avantprojectes</b>
Tipus de procediment	<b>Obert</b>
Composició del jurat	<b>Nacional</b>
Naturalesa del jurat	<b>Intern a l'organisme convocant</b>
Crída	<b>Nacional</b>
Resultat del concurs	<b>12ena puntuació de 32</b>
Data de resolució del concurs	<b>15/04/2013</b>

## Dades sobre el projecte

Nom del projecte presentat / Lema	
Autor/Autors UPC	<b>Josep Benedito Rovira, Maria Benedito Ribelles, Martí Sanz Ausàs, Manuel Sánchez-Villanueva Bestue</b>
Altres autors	Carolina Sánchez-Villanueva