

2008

"Camins cap a

un món sostenible"

10
anys

Premis

BASF Construction Chemicals

 **BASF**

The Chemical Company

TREBALLS CLASSIFICATS

TÍTOL: Micropilotatge Moviment de Terres

AUTORS: Toni Cañada Momblant, Marc Velasco Droguet, Alex Pascual Peaguda.

RESUM

El treball que es presenta tracta sobre el projecte de rehabilitació de la "Casa del Baró de la Barre" per donar-li ús com a centre sociocultural del districte de Gràcia, sobre la construcció d'un aparcament per a motocicletes i d'una escola bressol, i sobre la urbanització de la plaça, situada entre els dos edificis, i del carrer d'accés a aquesta (carrer Santa Rosa).

Destaca el fet que s'hagi de conservar l'edifici actual per raons històriques i culturals, la qual cosa suposa que per a l'excavació de dues plantes soterrani calgui un recalçat de l'estructura. Aquest recalçat es porta a terme mitjançant la utilització d'una subestructura provisional de micropilots que permet el buidat de terres i la seva contenció.



 **BASF**
The Chemical Company

  Escola Tècnica Superior d'Enginyers
de Camins, Canals i Ports, de Barcelona
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA


DEPANA