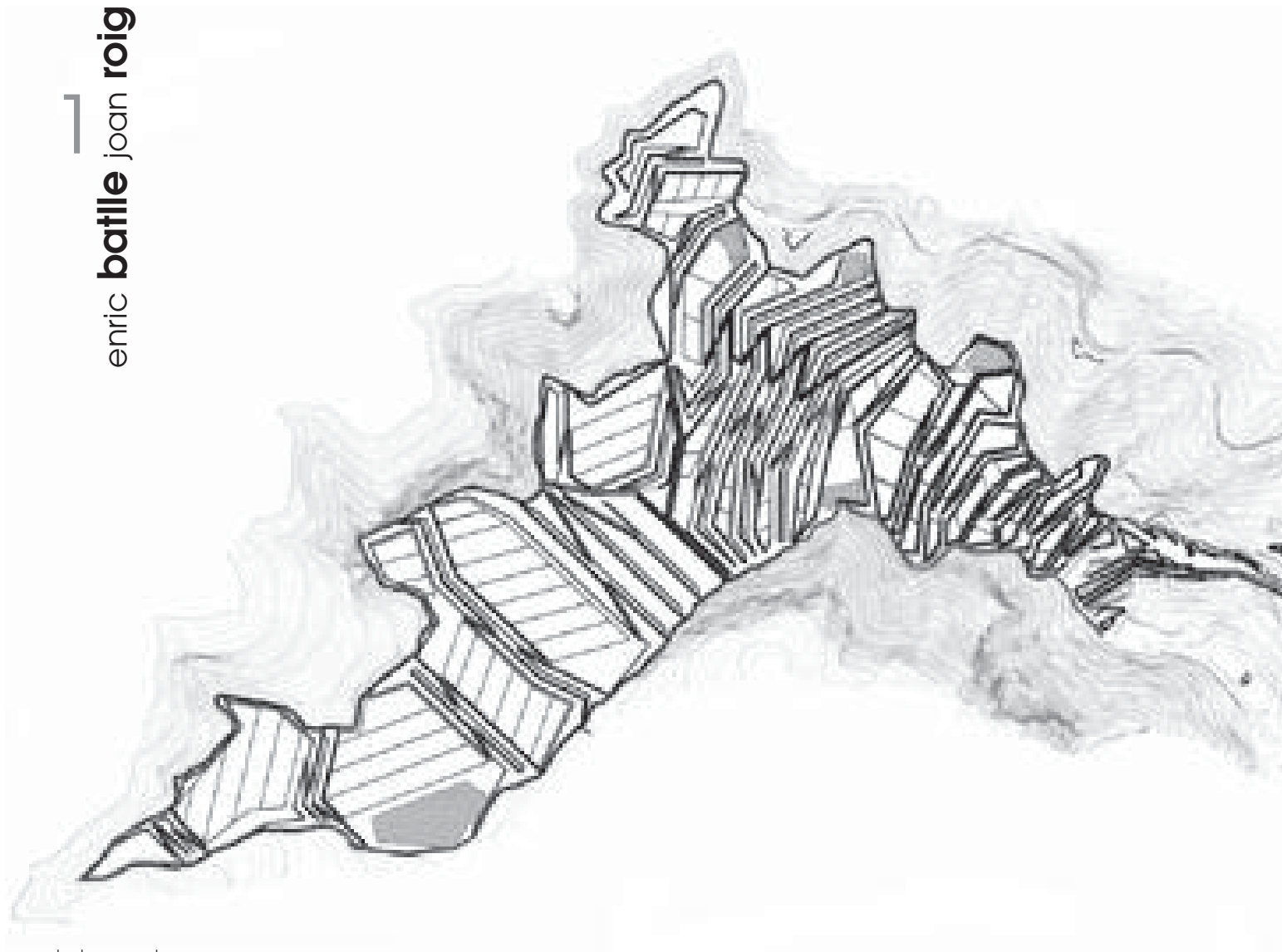


1
enric **batlle** joan **roig**



planta general
general plan



actuaciones en el parque natural garraf

events in the garraf natural park

El proyecto de restauración paisajística del Depósito Controlado de la Vall d'En Joan se ubica en el Parque Natural del Garraf, dentro del término municipal de Begues y Gavà, en la comarca del Baix Llobregat.

El inicio de la explotación del depósito es del año 1974 con el vertedero desde entonces de la mayor parte de los residuos urbanos de Barcelona y municipios del área metropolitana.

En la actualidad, ocupa una extensión de 60 hectáreas de las cuales se han restaurado 20 hectáreas a partir del "Proyecto Ejecutivo de Clausura y Restauración del Depósito Controlado de la Vall d'en Joan en zona 1-2 y los accesos directos a este ámbito".

El proyecto de restauración se determina como propuesta global de actuación definiendo criterios topográficos de configuración de terrazas y taludes, red de drenaje de recogida de aguas internas independiente de las externas, red de extracción de biogás, recorridos y revegetación para aplicar por fases.

La globalidad del proyecto de restauración tiene como objetivo la reintegración del Depósito Controlado en el ámbito del Parque Natural del Garraf, que se lleva a término utilizando los recursos de los mosaicos agroforestales próximos y potenciando el desarrollo y la sucesión de los ecosistemas primarios que se establecen, los cuales a lo largo del tiempo evolucionarán hacia situaciones adaptadas al medio ambiente del entorno.

El proceso de implantación de la vegetación se realiza a partir de especies autóctonas, resistentes, de pocas necesidades hídricas y adaptadas al medio. La plantación se organiza en estructuras vegetales de tipo zarzas, seto espinoso o maleza, del mediterráneo, especies arbóreas y arbustivas y cultivos de leguminosas autóctonas.

La restauración del Depósito pretende potenciar el carácter de espacio libre o parque metropolitano que este ámbito puede recuperar debido a la proximidad a diversas poblaciones metropolitanas, la facilidad de acceso y la posibilidad de aparcamiento que lo convierten en un espacio que puede crear una puerta al Parque Natural del Garraf en conexión con el sendero GR de largo recorrido.

The landscape restoration project for the Vall d'En Joan Controlled Deposit is based in the Garraf Natural Park within the municipal areas of Begues and Gavà in the region of Baix Llobregat.

The exploitation of the deposit began in 1974 with the dump being from that point on the destination for the majority of urban waste from Barcelona and the municipalities of the metropolitan area.

Currently it occupies an area of 60 hectares of which 20 hectares have been restored under the "Executive Project for the Closure and Restoration of the Vall d'en Joan Controlled Deposit in zones 1-2 and the direct access to this area".

The restoration project is defined as a global intervention proposal providing topographical criteria for the development of terraces and batters, a drainage network for the collection of internal water independent of the external collection, chemical extraction, channels and vegetation all to be applied in phases.

The global nature of the restoration project has as its objective the reintegration of the Controlled Deposit into the area of the Garraf Natural Park, which will be brought to fruition using the resources from the nearby agroforestry mosaics and promoting the development and succession of the primary ecosystems that establish them, which thorough time will evolve into areas adapted to the environment of the area.

The vegetation implantation process is carried out using autochthonous, resistant species with very low water needs, adapted to the environment. The plantation is comprised of plants like brambles, thorny bushes and autochthonous leguminous crops.

The restoration of the Deposit aims to develop the character of the open space or metropolitan park which this environment could recuperate due to its proximity to different metropolitan centres, easy access and parking facilities which make it a space which could provide a gateway to the Garraf Natural Park in connection with its extensive GR route.





proyecto/building project:

Restauración Paisajística del Depósito Controlado de "La Vall d'en Joan"

emplazamiento/location:

Gavà-Begues, Barcelona

arquitectos/architects:

Enric Batlle y Joan Roig

arquitecto paisajista/landscape architect:

Teresa Galí-Izard.

colaborador/collaborator:

Jordi Nebot, arquitecto, PROSER, S.A

promotor/promoter:

Entidad Metropolitana de Servicios Hidráulicos del Área Metropolitana de Barcelona
Diputación de Barcelona

contratista/contractor:

UTE FOMENTO, COMSA, DRAGADOS Y CESPA

presupuesto/budget:

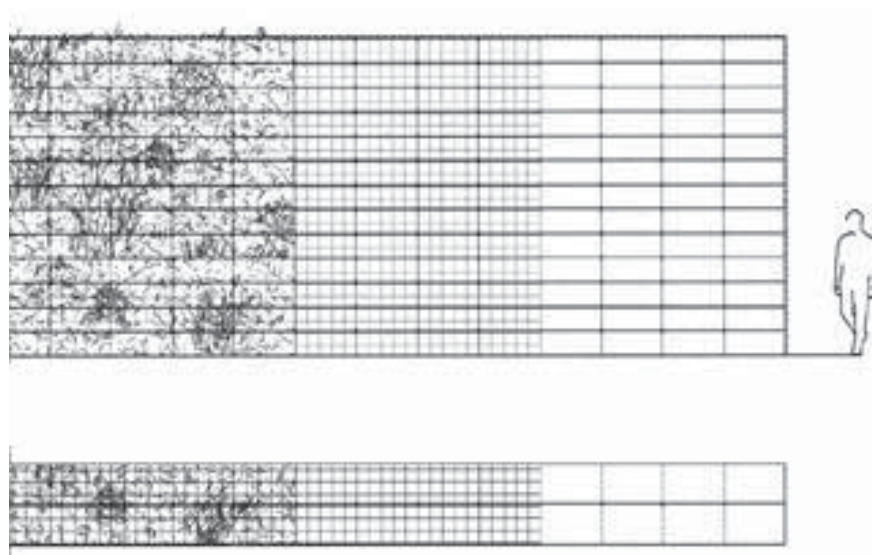
11 millones de euros

superficie construida/surface built on:

20 hectáreas

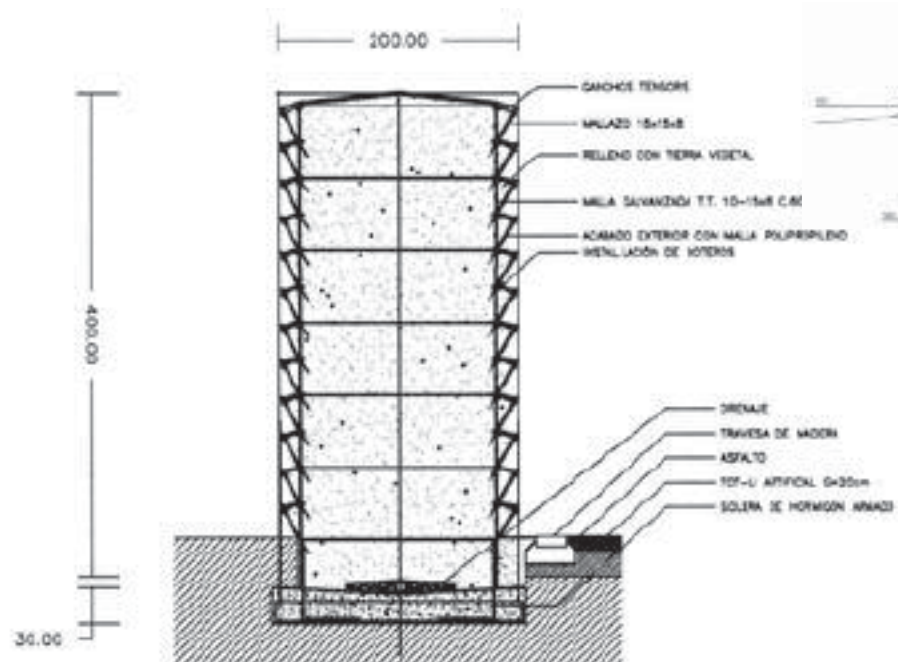
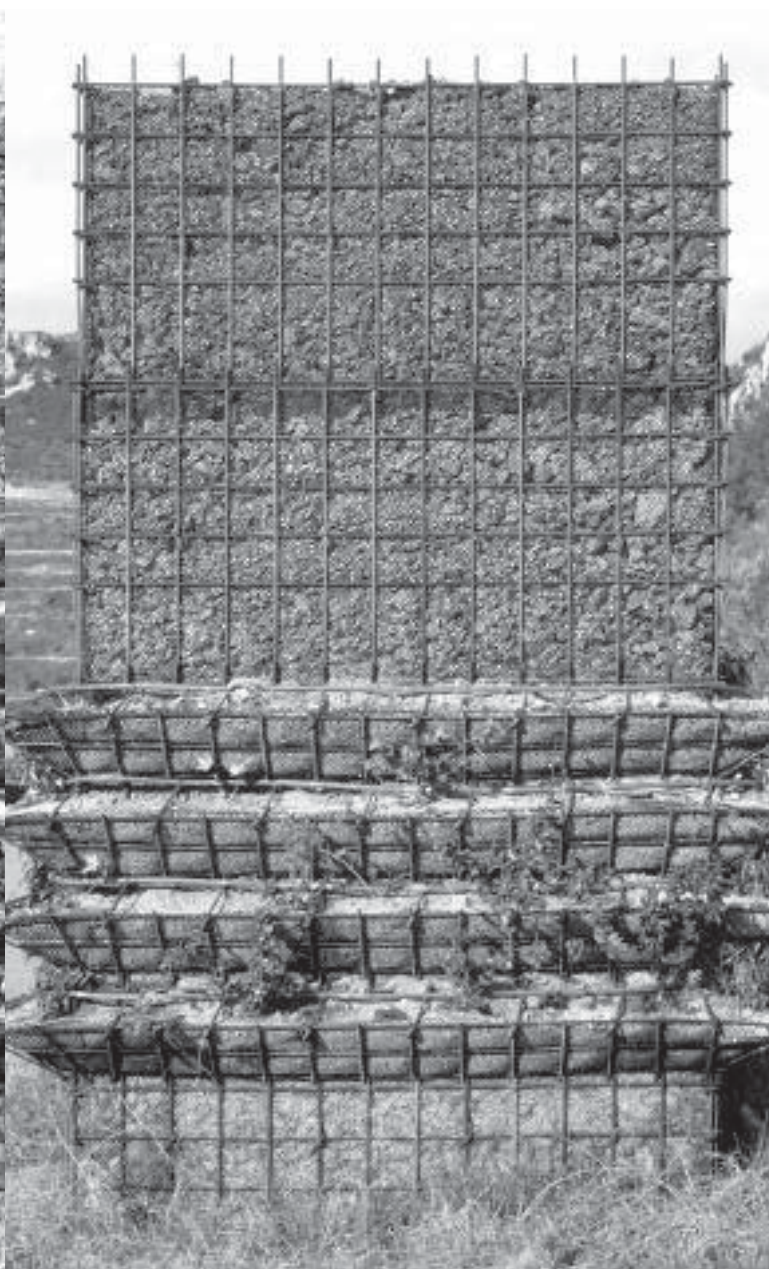
fotografía/photography:

Teresa Galí-Izard, Eva Serrats

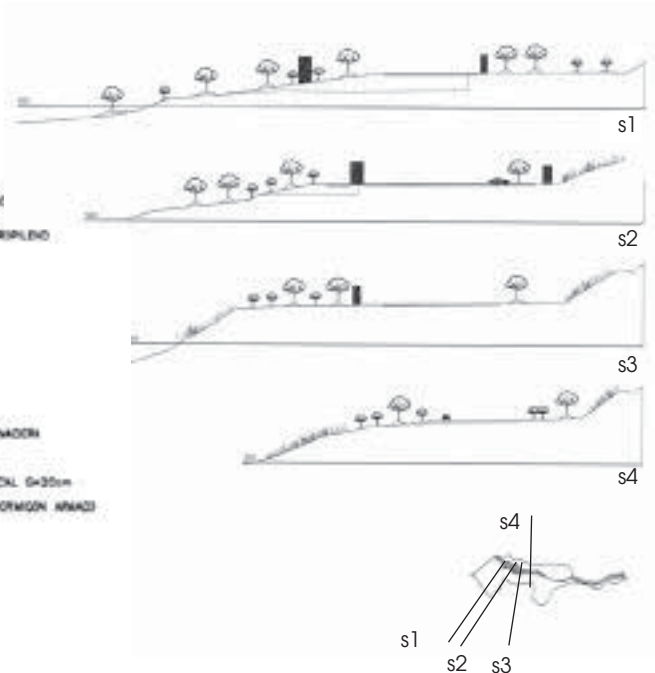


detalle del muro vegetal
vegetal detail wall





secciones del muro vegetal
vegetal wall section



s1
s2
s3
s4
secciones transversales
transversal sections