

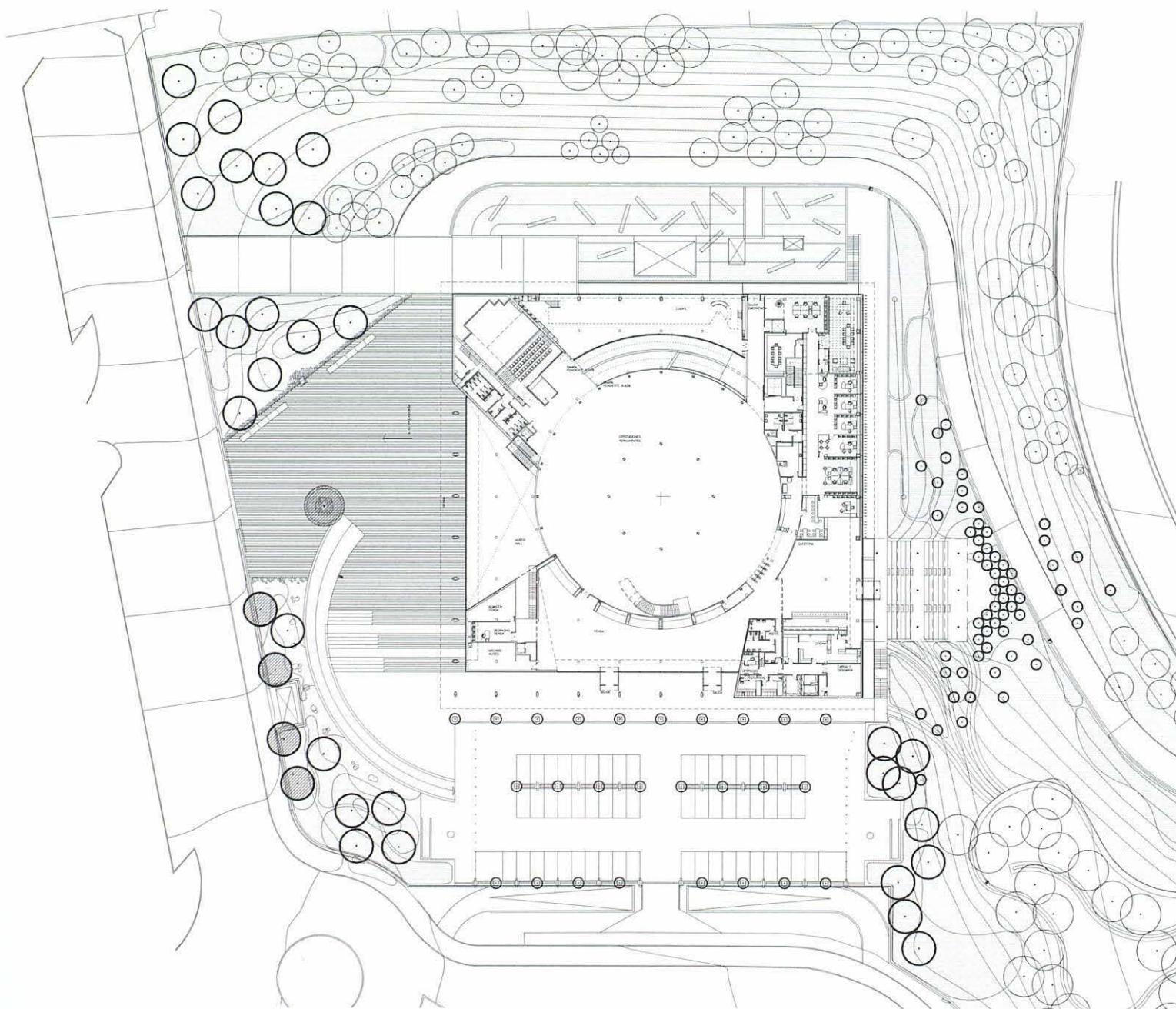
ALCOBENDAS Museu de la ciència · Musée de la science

Esteve Terradas, Robert Terradas

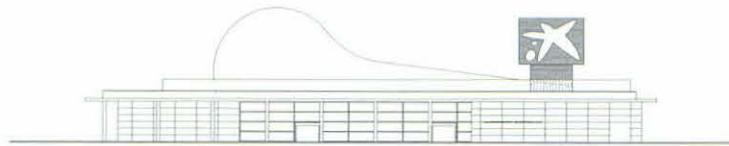
La reforma i ampliació del museu de la ciència d'Alcobendas es duen a terme a partir d'un edifici existent de 5.000 m² de superfície, de dues plantes amb un buit cilíndric al centre i que es troba en un dels extrems d'un gran parc construït recentment. L'ampliació consisteix a circumscriure el cilindre dins un paral·lelepípede de base quadrada de 70 m de costat, de manera que se'n dupliqui la superfície. En enderrocar els murs del buit anteriorment consignat, s'obtenen dues anelles superposades que constitueixen els espais d'exposició del nou museu. Els diversos serveis museístics es disposen als

espais compresos entre el cilindre y el paral·lelepípede. El nou accés se situa a la planta inferior, on comença el recorregut, previst mitjançant rampes circulars adossades a les anelles. A la coberta, una cúpula d'acer inoxidable tanca el planetari, representatiu de la ciència astrofísica. ■ Le remodelage et l'extension du musée de la science d'Alcobendas s'effectuent sur un bâtiment préexistant de 5000 m² de superficie, comportant deux niveaux, disposant d'un vide cylindrique en son centre, et situé à l'extrême d'un grand parc récemment construit. L'extension consiste à circonscrire le cylindre à l'aide d'un parallélépipède de

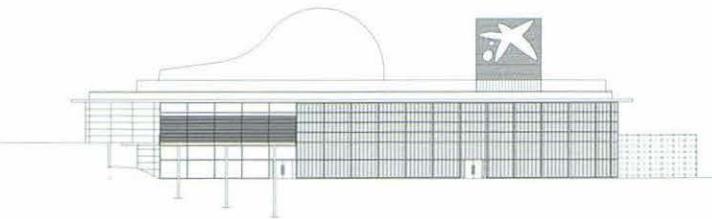
base carrée de 70 m de côté, doublant ainsi la surface utile. La destruction des murs qui entouraient le vide permet d'obtenir deux anneaux superposés, qui constituent les espaces d'exposition du nouveau musée. Les divers services de cet établissement culturel sont installés dans les espaces libres entre le cylindre et le parallélépipède. Le nouvel accès est situé dans la partie inférieure, là où commence l'itinéraire de visite. Celle-ci se fera grâce à des rampes circulaires adossées aux anneaux. Sur la couverture du bâtiment, apparaît une coupole d'acier inoxydable qui accueille le planétarium, indice de l'intérêt du musée pour l'astrophysique.



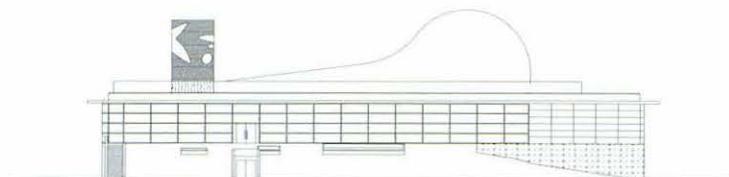
Emplaçament i planta primera · Plan de situation et premier étage | Escala · Échelle 1:1000 | ↑ S



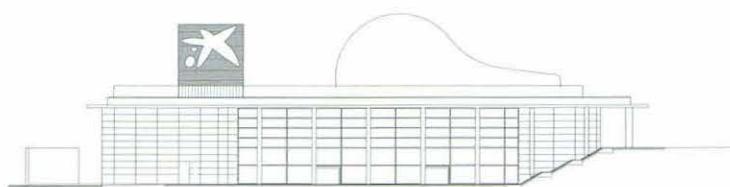
Alçat nord · Élevation nord I Escala 1:1000



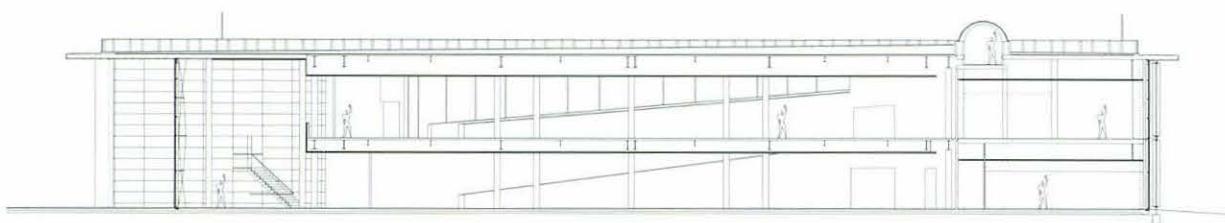
Alçat oest · Élevation ouest



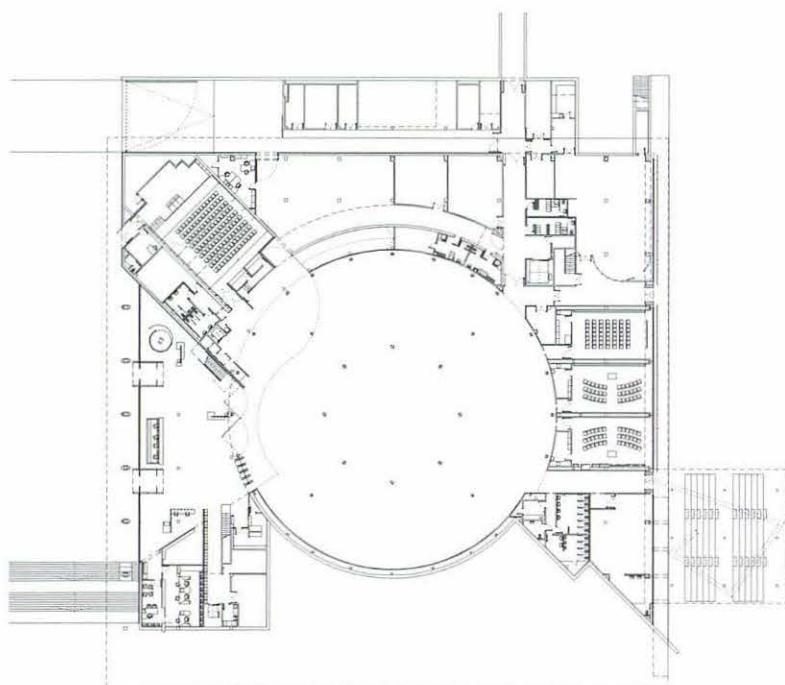
Alçat sud · Élevation sud



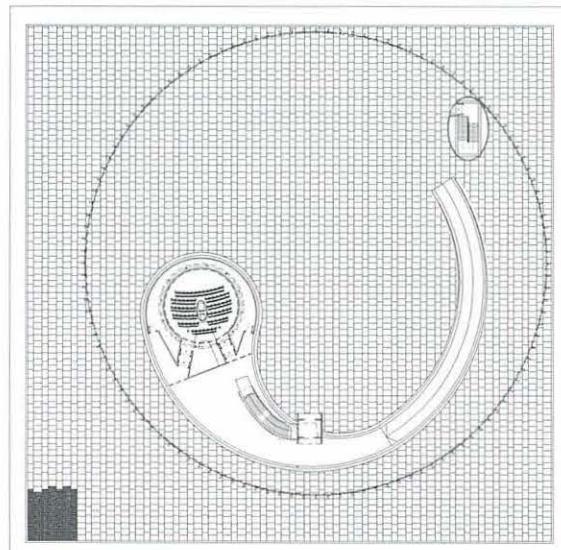
Alçat est · Élevation est



Secció · Coupe I Escala 1:500



Planta baixa · Rez-de-chaussée I Escala 1:1000



Planta de coberta · Niveau de toiture

LOCALITZACIÓ · SITE : ALCOBENDAS, MADRID

Projecte · Projet : 1998

Execució · Livraison : 2000

Promotor · Maître d'ouvrage : Fundació la Caixa - Fondation la Caixa

Superficie · Surface : 1.0524 m²

Cost · Coût : 13.500.000 €

Arquitectes · Architectes : Esteve Terradas, Robert Terradas

Col·laboradors · Collaborateurs : Josep Ferrando (arquitecte · architecte)

Consultors · B.E.T. : Static (estructura - structure), JG Asociados (instal-lacions · installations)

Constructor · Entreprise générale : NECSO

Fotografies · Photographies : Jordi Canosa, Josep M^º Molinos



