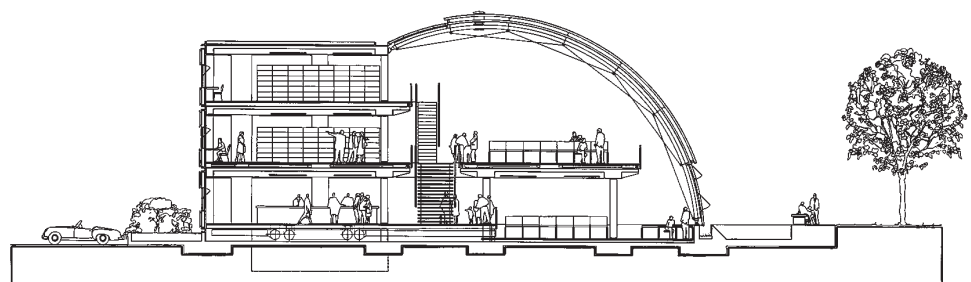




Thames Valley University

Slough, Royaume-Uni





Lieu
Slough, Royaume-Uni

Date
1993 - 1996

Maître d'ouvrage
Thames Valley University

Coût
3,6 millions de livres sterling

Superficie
3 500 m²

Coût/m²
1 029 livres sterling

Ingénierie Structure
Buro Happold

Ingénierie Services techniques
Buro Happold

Économiste
Hanscomb Ltd

Architecte-paysagiste
Edward Hutchison

Consultant en éclairage
Lighting Design Partnership

Entrepreneur principal
Laing South East

Prix

1997
Civic Trust Award
RIBA Architecture in Education Award
RIBA Award
Structural Steel Design Award

Nous souhaitons créer un espace lumineux, ensoleillé et dynamique - un lieu qui donne envie d'apprendre. La transparence était essentielle - TVU se compose d'éléments simples et lisibles, l'antithèse d'un établissement universitaire guindé

En 1994, Thames Valley University a contacté Richard Rogers Partnership (RRP) pour préparer un plan directeur destiné à améliorer le campus universitaire et pour identifier un site potentiel pour le Learning Resource Centre. Le cahier des charges créé ultérieurement prévoyait un bâtiment pouvant accueillir des livres, des CD-Rom, des ordinateurs portables, des zones de travail en plan ouvert et des salles de séminaire cloisonnées. La conception simple du bâtiment prévoit des espaces de service et de stockage dans un bloc d'entrepôts, avec une zone de lecture et une entrée décroisonnées sous un grand espace recouvert par un toit incurvé. Le rez-de-chaussée est surélevé de 1,5 m pour créer une séquence ininterrompue avec les autres bâtiments du campus.

Le bâtiment comporte trois éléments : le bloc d'entrepôts, le toit incurvé et le paysage environnant. La construction de chaque élément est simple et économique. Offrant un environnement propice aux ordinateurs, le bâtiment est conçu pour être efficace au plan énergétique. La lumière du soleil est contrôlée par des stores internes motorisés en tissu alors que la conception du toit permet à la lumière naturelle de pénétrer dans l'aile centrale du rez-de-chaussée, sur le périmètre des niveaux un et deux et sur le pont. La fenêtre de 40 m de long qui occupe toute la longueur du bâtiment donne sur un plan d'eau extérieur qui récupère l'eau de pluie du toit incurvé et permet de se ressourcer, à l'écart des salles d'études.