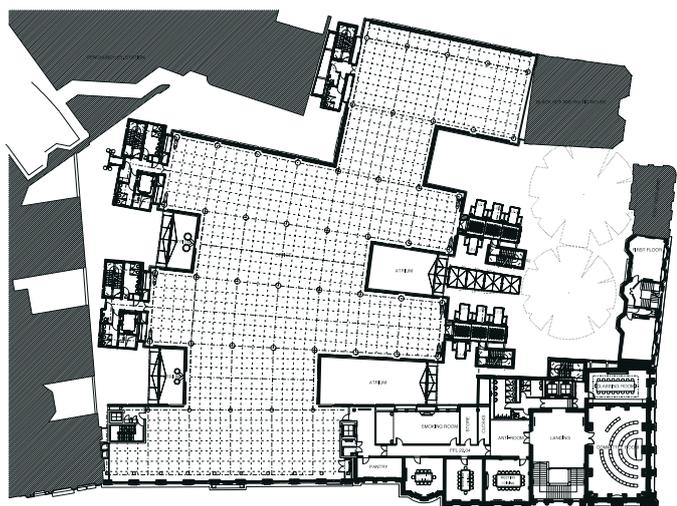




Lloyd's Register

Londres



Lieu
Londres, Angleterre

Date
1993 - 2000

Maître d'Ouvrage
Lloyd's Register

Coût
70 millions de livres sterling

Superficie
34 000 m²

Ingénierie structure
Anthony Hunt Associates

Ingénierie services techniques
Ove Arup & Partners

Architecte-paysagiste
Edward Hutchison

Consultant en urbanisme
Montagu Evans

Prix

2002
Prix Best Commercial Building in the World décerné par World Architecture

Civic Trust Award

RIBA Award

Sélectionné pour le Prix Stirling

2001
Aluminium Imagination Awards - Récompense

2000
Certificat d'excellence de la Concrete Society dans la catégorie "Immeuble"

Indéniablement l'immeuble de bureaux de moyenne hauteur le plus admirablement réussi de Londres

Jay Merrick, The Independent, 19 Mai 2004

Le cahier des charges du siège social de Lloyd's Register London représentait un défi majeur de conceptualisation – construire un nouvel espace de travail sur un site urbain restreint, ancré dans un quartier au patrimoine protégé.

Le site est défini par les bâtiments existants de chaque côté – notamment l'immeuble classé Grade II de 71 Fenchurch Street, construit pour Lloyd's Register en 1901 qui a été grandement restauré avant d'être intégré au nouveau siège. L'ouvrage passe de 6 à 14 étages accueillant des bureaux et deux sous-sols, représentant une superficie totale de 24 000 mètres carrés. Pour épouser la géométrie irrégulière du site le plan forme une grille en éventail, composée de voûtes organisées autour de deux atriums. Ces atriums, ainsi que les cours intérieures et extérieures laissent pénétrer la lumière naturelle jusqu' au cœur du bâtiment.

La clarté du langage architectural est le thème principal de ce projet, qui célèbre la fonction de tous ses éléments constitutifs, révélant les secrets de leur fabrication et de leur fonctionnement. Les noyaux de services prennent la forme de tours – deux noyaux principaux de circulation font face au cimetière alors que les noyaux secondaires à l'arrière abritent les toilettes, les monte-charges, les escaliers et les colonnes montantes de services principales. Un vitrage ultra-transparent donne une lisibilité immédiate – les personnes empruntant les ascenseurs et les escaliers entièrement vitrés animent l'extérieur du bâtiment. La façade vitrée fait partie d'un système intégré de refroidissement et de chauffage, qui permet au bâtiment de réduire les émissions de dioxyde de carbone de 33 % par rapport à un bâtiment climatisé classique.