

Zeitschrift: Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art
Band: 59 (1972)
Heft: 6: Bauten für die Industrie

Artikel: IBM-England in Cosham, Hampshire : Architekten Foster Associates, London
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-45857>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 18.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

IBM-England in Cosham, Hampshire

Architekten: Foster Associates, London
Ingenieure: Anthony Hunt Associates, London
1971/72
Photos: Pat Hunt, London



- 1 Parkplatz
- 2 Bürofläche
- 3 Kabinen
- 4 Nebenräume
- 5 Vortragsraum
- 6 Toiletten
- 7 Küche
- 8 Restaurant
- 9 Eingangshalle

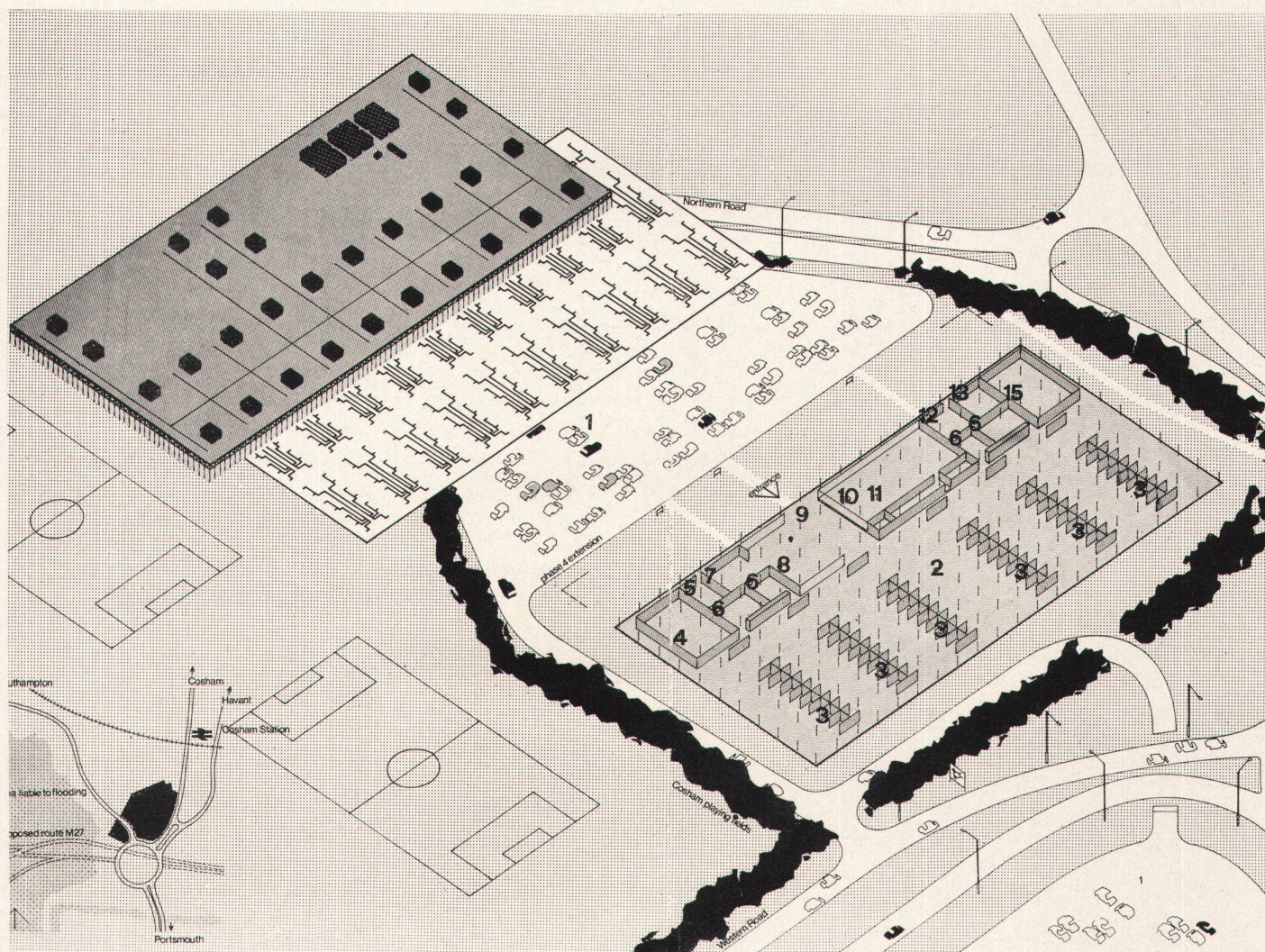
- 10, 11 Maschinenräume
- 12, 13 Technische Räume
- 15 Nebenräume

- 1 *Parking*
- 2 *Bureaux*
- 3 *Cabines*
- 4 *Locaux secondaires*
- 5 *Salle de conférence*
- 6 *Toilettes*
- 7 *Cuisine*
- 8 *Restaurant*
- 9 *Hall d'entrée*

- 10, 11 *Locaux des machines*
- 12, 13 *Locaux techniques*
- 15 *Locaux secondaires*

- 1 Car Park
- 2 Office Area
- 3 Manager
- 4 Ancillary Departments
- 5 Meeting Room
- 6 Toilets
- 7 Kitchen
- 8 Restaurant
- 9 Lobby and Reception

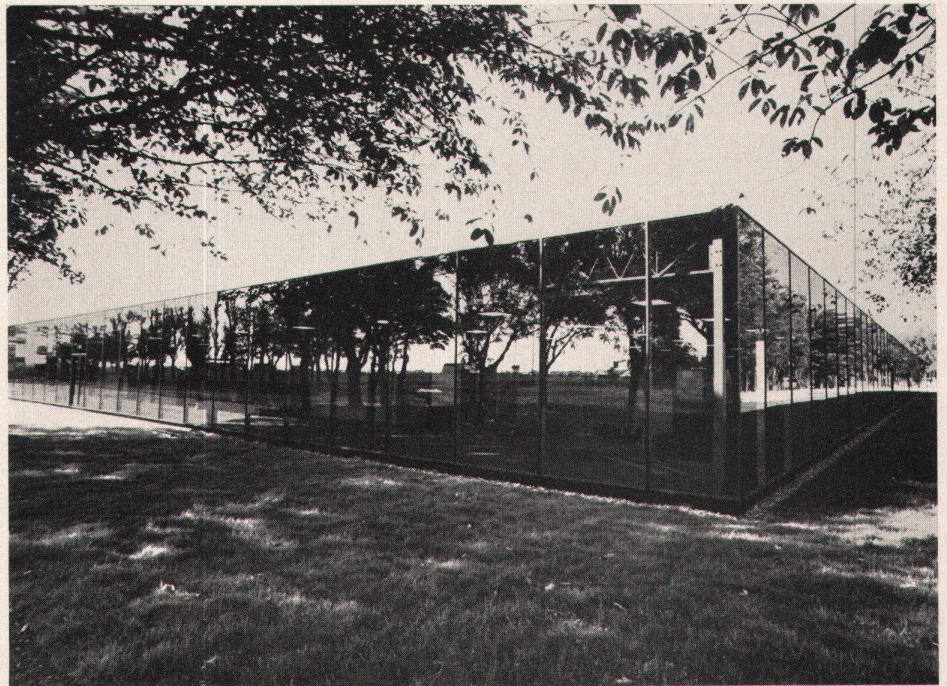
- 10, 11 Machine Rooms
- 12, 13 Service Core
- 15 Ancillary Departments

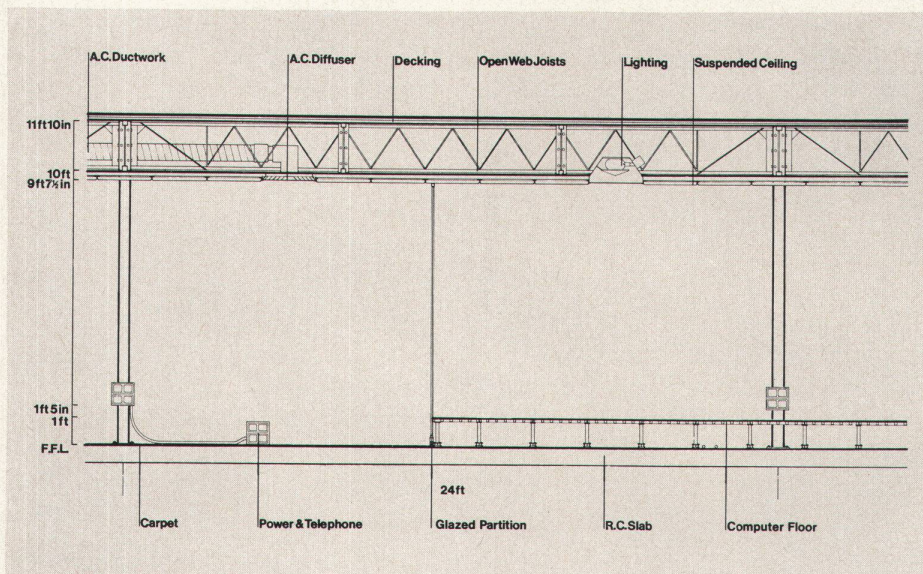


Die Ortschaft Cosham Hampshire, an deren Peripherie der Geschäftssitz der IBM-England erbaut wurde, liegt nördlich von Portsmouth. Die kurzfristige Auftragserteilung, die Notwendigkeit einer etappenweisen Fertigstellung des Bauobjektes sowie die hohe Anforderung an technische Installationen und Einrichtungen haben die Entwicklung eines flexiblen und leicht montierbaren Bausystems motiviert. Die Fertigstellung des ersten Bauabschnitts beanspruchte, von der Auftragserteilung an, elf Monate. Die Stahlstruktur besteht aus Stützen und leichten Gitter-Trägern, die in zwei Richtungen verlaufen. Die technischen Installationen sind teilweise in der Beton-Bodenplatte verlegt und durch die Gitter-Träger geführt. Ein an der Bodenplatte und an den Trägern befestigtes Leichtmetallgerippe nimmt die Verglasung auf. Neopren-Profile verbinden die wärme-reflektierenden Glasscheiben miteinander

Le siège d'IBM-Grande-Bretagne, à la périphérie de Cosham Hampshire, se trouve au nord de Portsmouth. La passation à court terme de l'ordre de construire, la nécessité d'une réalisation en étapes, la complexité des installations et aménagements techniques, ont mené au développement d'un système de construction flexible et facile à monter. La première étape a nécessité onze mois depuis la passation de l'ordre de construire. La structure d'acier se compose d'appuis et de pannes légères en treillis qui se développent dans les deux sens. Les installations techniques sont partiellement noyées dans la dalle en béton et conduites à travers les pannes en treillis. Une charpente en acier léger, fixée à la dalle et aux pannes, supporte le vitrage. Des profilés néoprène relient entre eux les vitrages à réflexion thermique

The village of Cosham, Hants, on the periphery of which the headquarters of IBM England has been erected, is situated north of Portsmouth. The short-term award of contract, the necessity of construction in stages as well as the heavy requirements in technical installations and equipment occasioned the development of a flexible and easy-to-assemble building system. The completion of the first construction stage demanded eleven months from date of award of contract. The steel structure consists of supports and light lattice girders running in two directions. The technical installations are in part set in the concrete floor slab and carried via the lattice girders. A light-metal scaffolding attached to the floor slab and to the girders holds the windows. Neoprene sections connect up the heat-reflecting panes





Legende zu dem nebenstehenden Schnitt

A. C. Ductwork	Lüftungskanal
A. C. Diffuser	Diffuser
Decking	Stahlblech-Decke
Open Web Joists	Gitter-Träger
Lighting	Beleuchtungskörper
Suspended Ceiling	Herunterhängende Decke
Carpet	Teppich
Power and Telephone	Strom- und Telefon-anschluß
Glazed Partition	Glas-Zwischenwand
R. C. Slab	Betonplatte
Computer Floor	Boden über Installationsraum für Computer

*Canal de ventilation
Diffuseur
Plafond en tôle d'acier
Pannes en treillis
Corps d'éclairage
Plafond suspendu
Tapis
Raccordements électriques et téléphoniques
Cloison en verre
Dalle en béton
Sol au-dessus de la gaine d'installation de l'ordinateur*

