IBM-England in Cosham, Hampshire : Architekten Foster Associates, London

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art**

Band (Jahr): **59 (1972)**

Heft 6: **Bauten für die Industrie**

PDF erstellt am: **30.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-45857

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

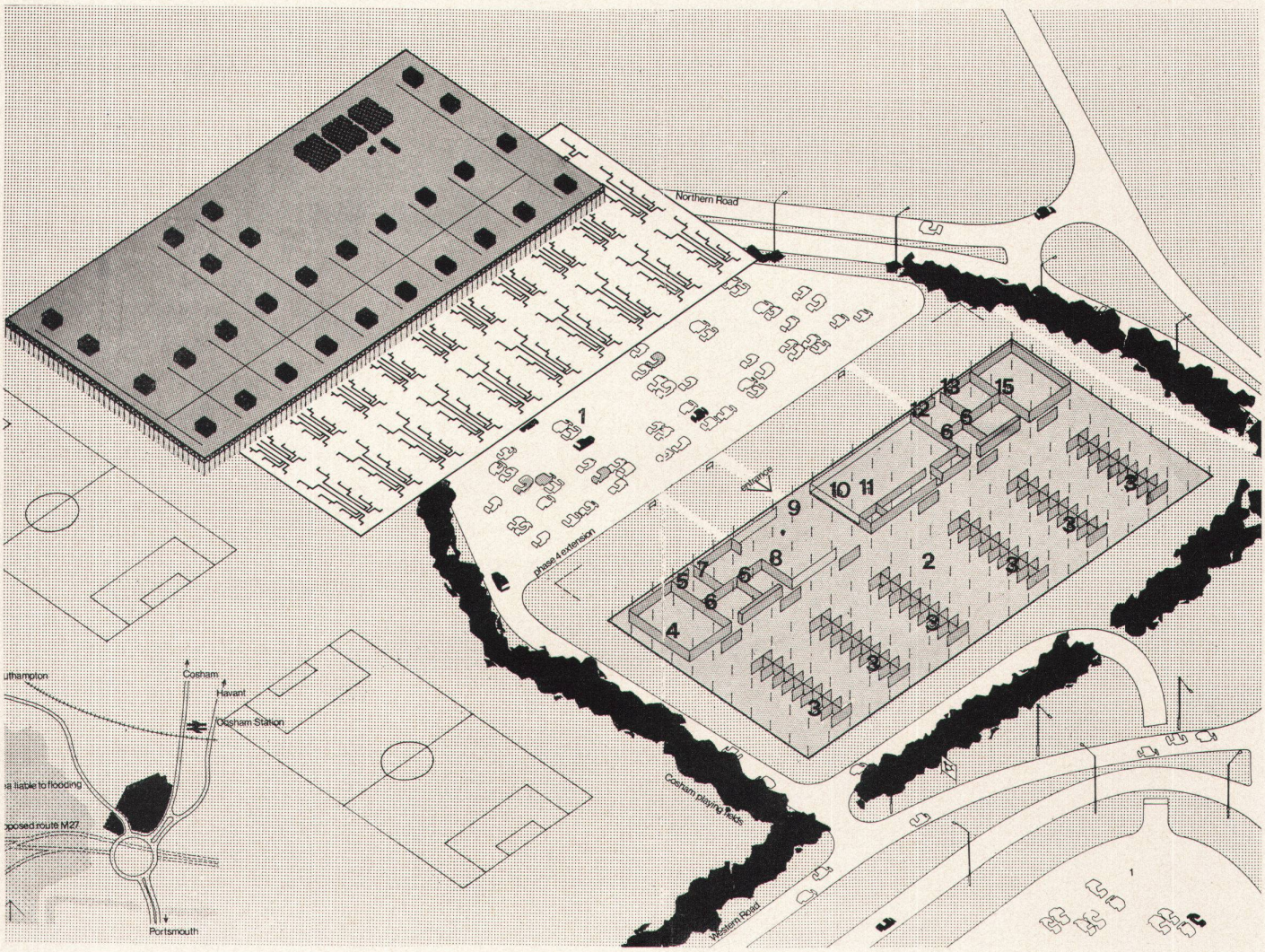
IBM-England in Cosham, Hampshire

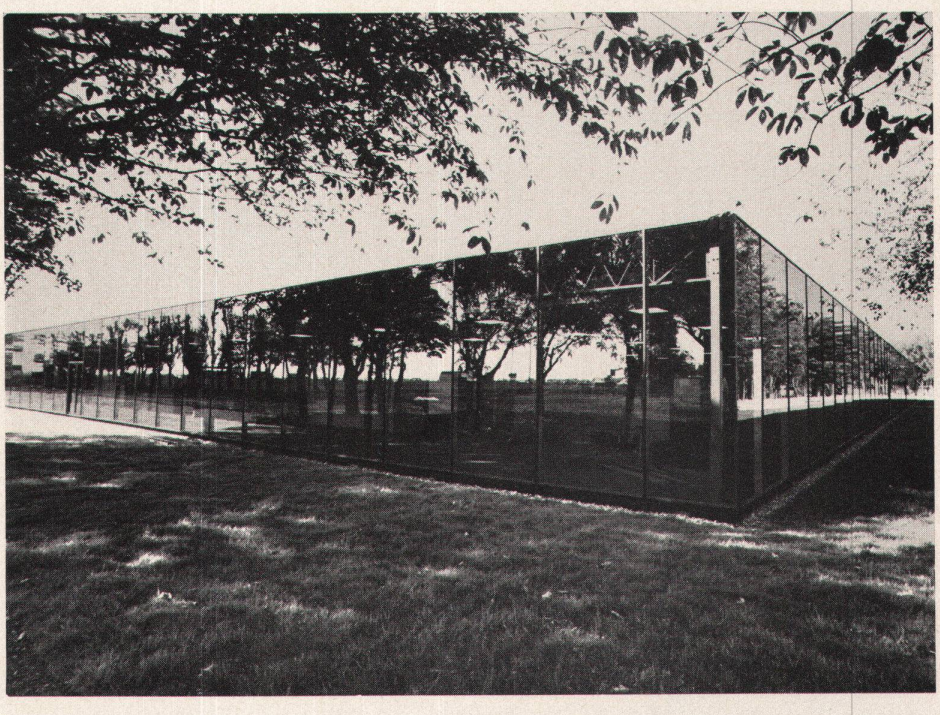
Architekten: Foster Associates, London
Ingenieure: Anthony Hunt Associates, London
1971/72
Photos: Pat Hunt, London

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

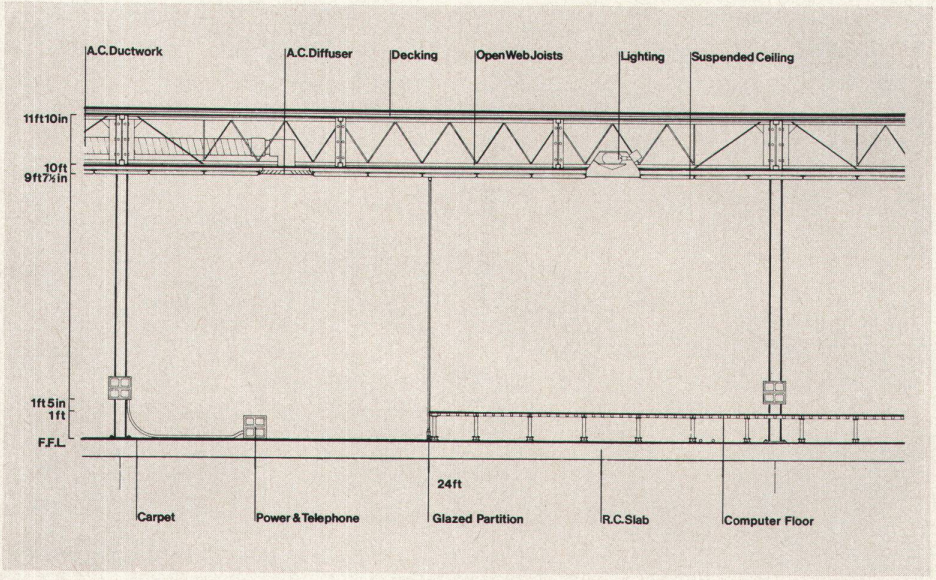


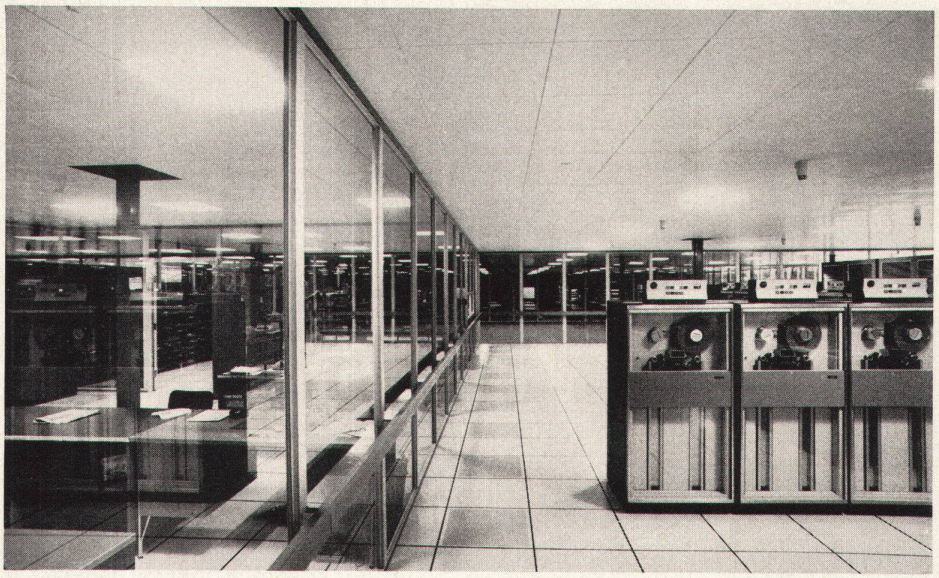
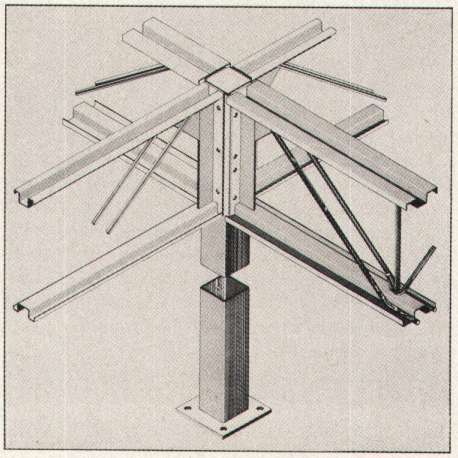


Die Ortschaft Cosham Hampshire, an deren Peripherie der Geschäftssitz der IBM-England erbaut wurde, liegt nördlich von Portsmouth. Die kurzfristige Auftragerteilung, die Notwendigkeit einer etappenweisen Fertigstellung des Bauobjektes sowie die hohe Anforderung an technische Installationen und Einrichtungen haben die Entwicklung eines flexiblen und leicht montierbaren Bausystems motiviert. Die Fertigstellung des ersten Bauabschnitts beanspruchte, von der Auftragerteilung 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 wärmereflektierenden 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	*Canal de ventilation*
A. C. Diffuser	Diffuser	*Diffuseur*
Decking	Stahlblech-Decke	*Plafond en tôle d'acier*
Open Web Joists	Gitter-Träger	*Pannes en treillis*
Lighting	Beleuchtungskörper	*Corps d'éclairage*
Suspended Ceiling	Herunterhängende Decke	*Plafond suspendu*
Carpet	Teppich	*Tapis*
Power and Telephone	Strom- und Telephon-anschluß	*Raccordements électriques et téléphoniques*
Glazed Partition	Glas-Zwischenwand	*Cloison en verre*
R. C. Slab	Betonplatte	*Dalle en béton*
Computer Floor	Boden über Installationsraum für Computer	*Sol au-dessus de la gaine d'installation de l'ordinateur*