Kraftwerk Cottam, bei Retford, Nottinghamshire, England : Architekten Yorke, Rosenberg, Mardall

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

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **57 (1970)**

Heft 6: **Industriebauten**

PDF erstellt am: **02.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-82214

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

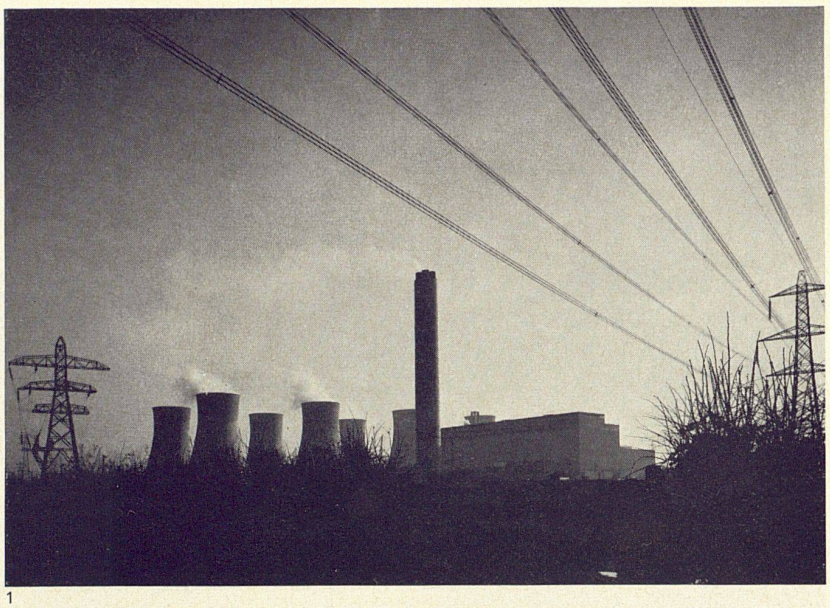
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

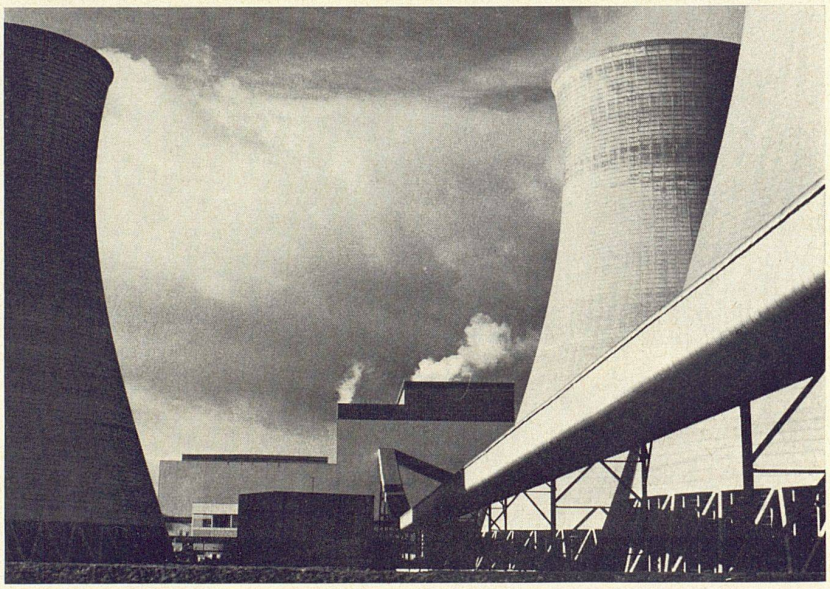
http://www.e-periodica.ch

Kraftwerk Cottam, bei Retford, Nottinghamshire, England

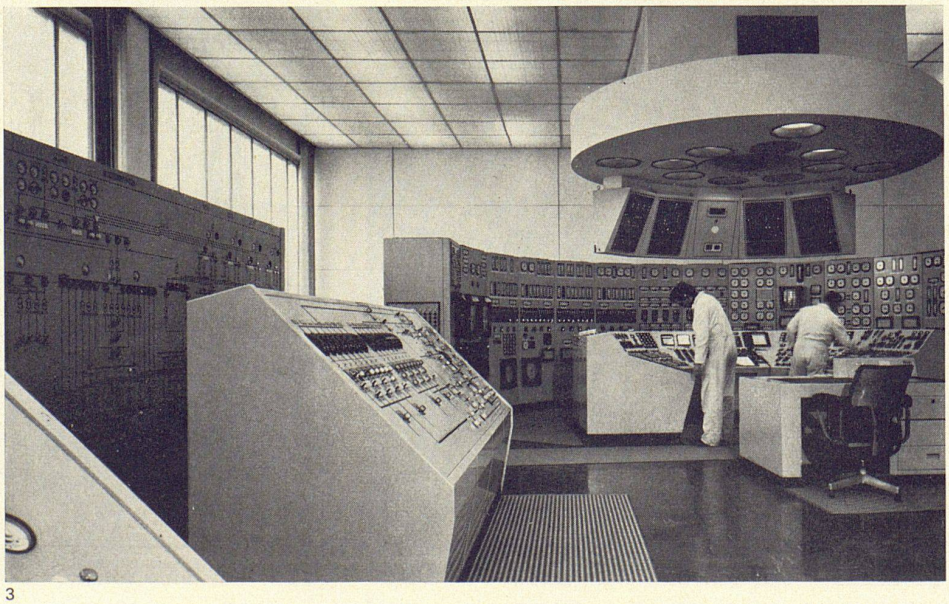
Architekten: Yorke, Rosenberg, Mardall, London
Ingenieure: Balfour Beatty & Co. Ltd., Sidcup, Kent
Landschaftsarchitekten: K. und P. Booth, Tunbridge Wells
1968
Photos: Henk Snoek, London



1



2

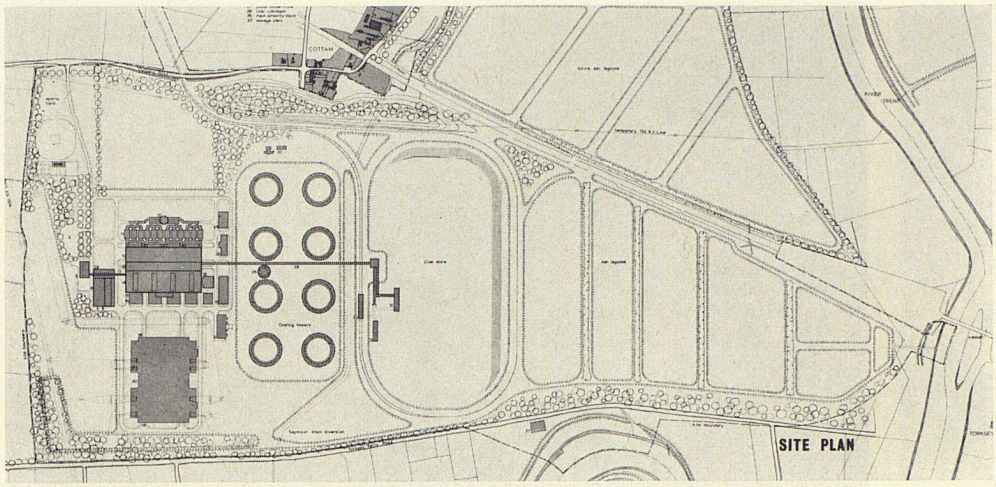


3

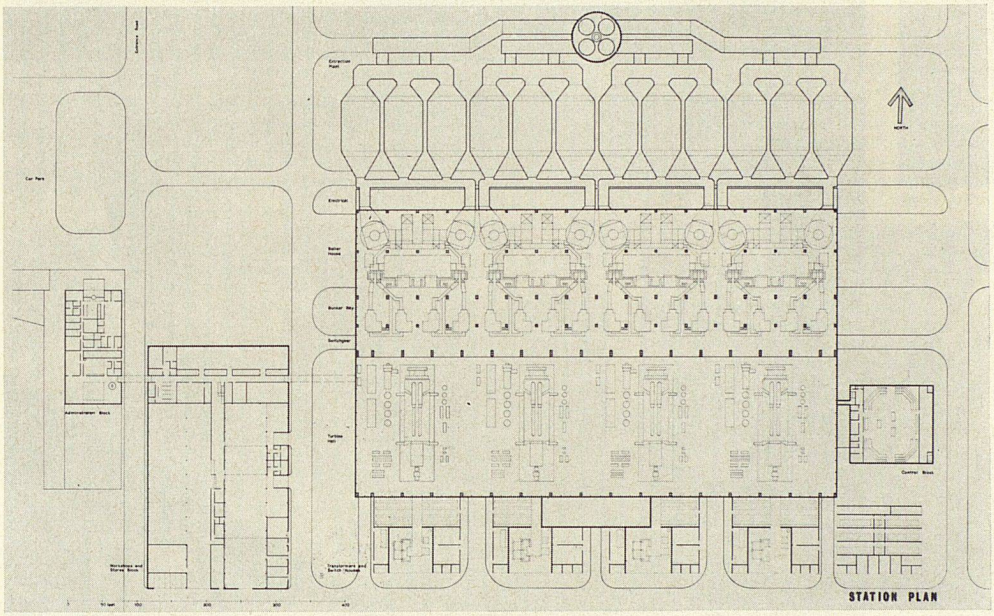
1
Die einzelnen Bauteile und Konstruktionen des Cottam-Kraftwerkes wurden von den Architekten und Landschaftsarchitekten so zusammengestellt, daß sie in der Landschaft eine einheitliche, kompakte Maschinerie bilden
2
Zwischen den Kühltürmen erscheint die Dampfzentrale und das Turbinenhaus
3
Die ganze Kraftwerkanlage wird vom Kontrollraum her gesteuert

1
Les différents éléments de construction et bâtiments de la centrale de force motrice de Cottam ont été ordonnés par les architectes et architectes-paysagistes de manière à former un ensemble compact, harmonieusement intégré au paysage
2
Entre les tours de réfrigération, la centrale à vapeur et la salle des turbines
3
Toute la centrale est commandée à partir de la salle de contrôle

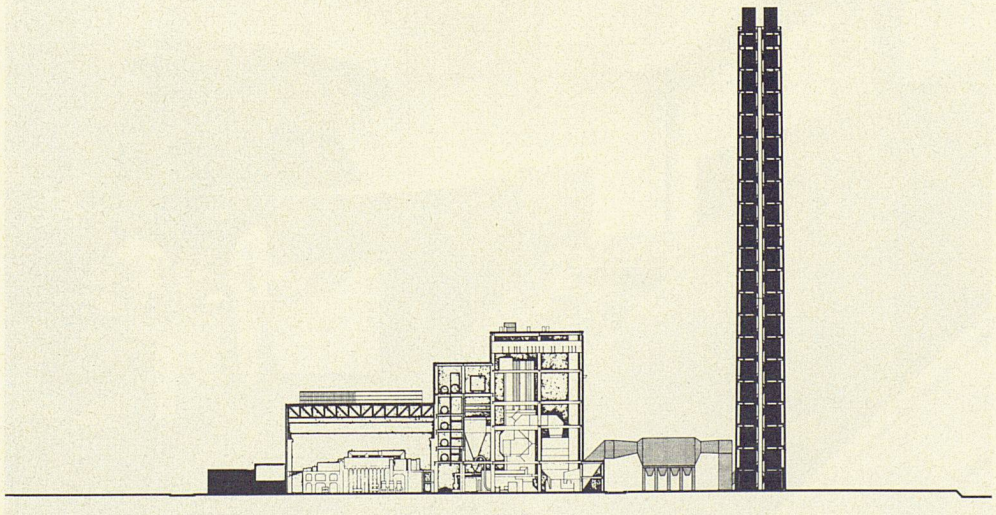
1
The individual parts and construction elements of the Cottam power station were disposed in such a way by the architects and landscapers that they fit as a compact uniform unit into the environment
2
Between the cooling towers appear the main boiler room and the turbine building
3
The whole power station complex is controlled from the command station



4



5

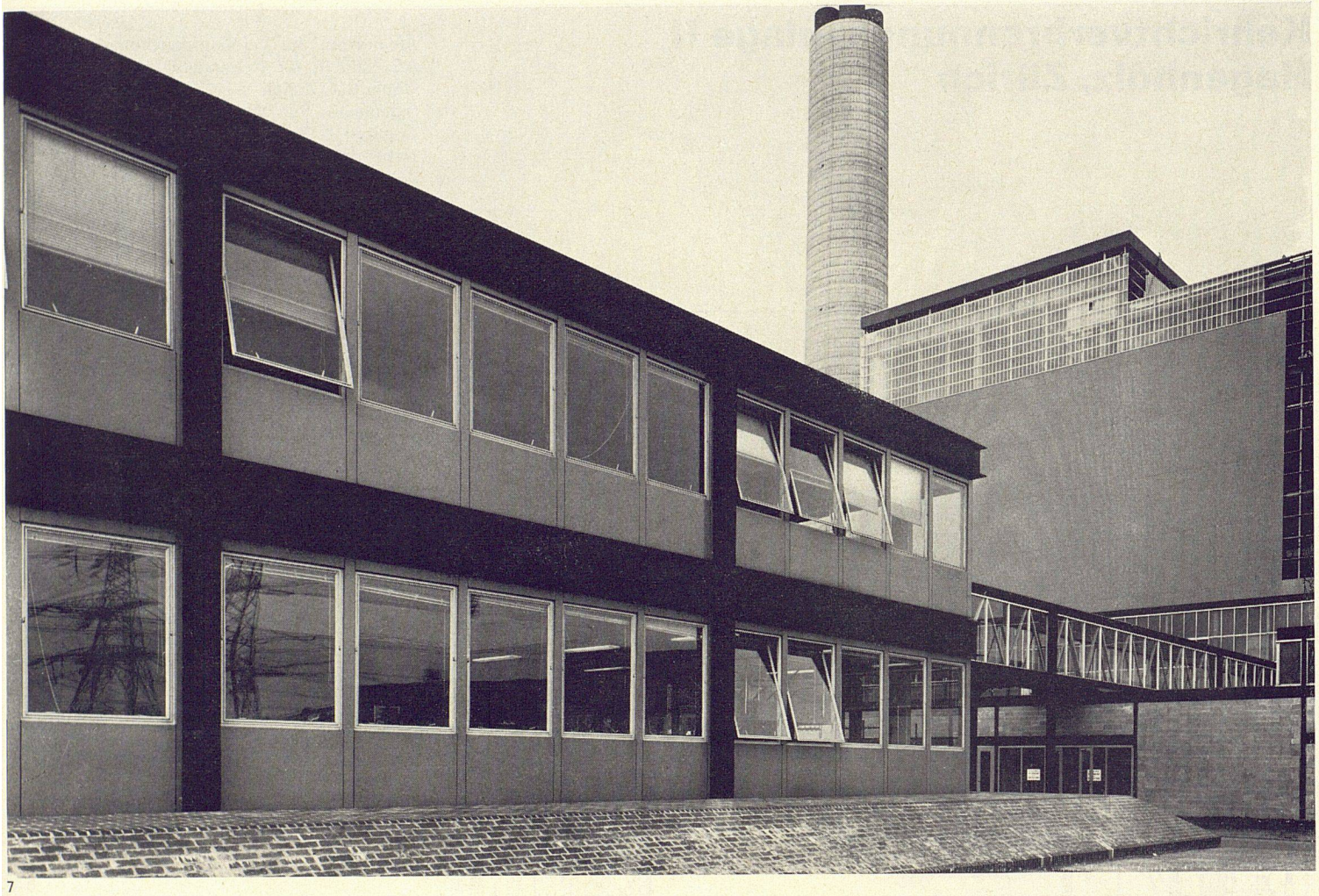


6

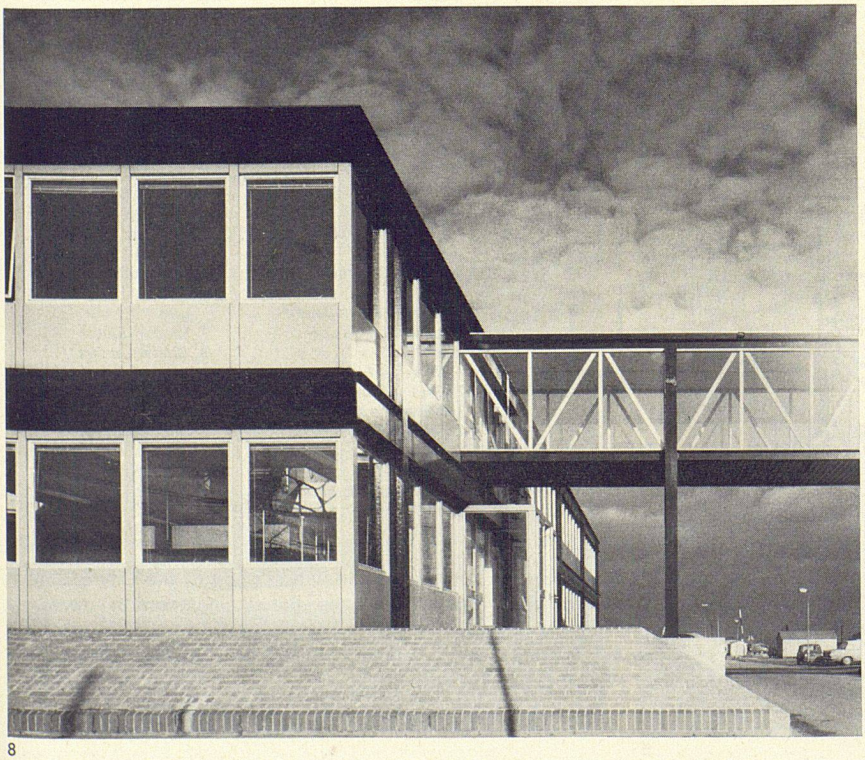
4
Die Situation zeigt die Dampfzentrale, die Kühl
türme, die Kohlenvorräte und die Schlackenhal
den
5
Grundriß Erdgeschoß
6
Schnitt durch die Dampfzentrale und (links) di
Turbinenhalle
7, 8
Das Verwaltungsgebäude ist durch eine gedeckt
Brücke mit der Dampfzentrale verbunden
9
Das Pumpengebäude und im Hintergrund di
Dampfzentrale

4
*Situation de la centrale à vapeur, avec les tour
de réfrigération, les stocks de charbon et le
crassiers*
5
Plan du rez-de-chaussée
6
*Coupe à travers la centrale à vapeur et, à gauche
la salle des turbines*
7, 8
*Le bâtiment administratif est relié à la centrale
vapeur par un pont couvert*
9
Station des pompes et, au fond, centrale à vapeu

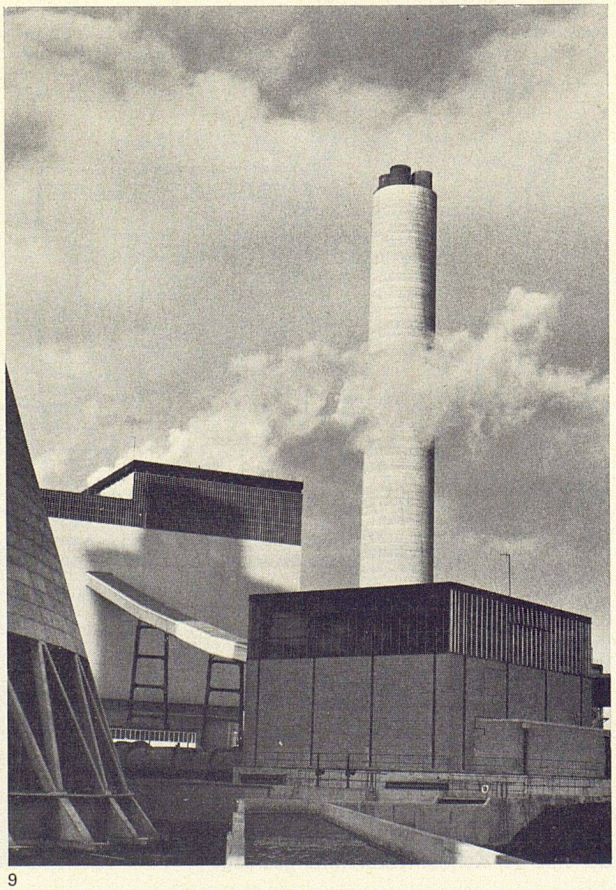
4
The site plan shows the main boiler, the coolin
towers, the coal stores and the cinder heaps
5
Plan of ground floor
6
Section of the boiler room and (left) the turbin
building
7, 8
The office building is connected with the mai
boiler room by a covered bridge
9
The pump building and, in the background, th
main boiler room



7



8



9