

Pays de la Loire, Sarthe
Le Mans
Ronceray
avenue Claude-Debussy

Chaufferie du Ronceray

Références du dossier

Numéro de dossier : IA72059193
Date de l'enquête initiale : 2017
Date(s) de rédaction : 2021
Cadre de l'étude : inventaire topographique Les faubourgs manceaux
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : chaufferie

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2019, KM, 359

Historique

La chaufferie du Ronceray chauffe l'ensemble des logements du grand ensemble. Sa réalisation est projetée dès l'origine et sa construction est confiée à la compagnie de chauffage générale de Chatillon-sous-Bagneux.

L'usine de chaufferie est alors composée de cinq chaudières susceptibles de fournir 1 millions de calories. Chaque chaudière est alimentée en charbon par une vis sans fin. Des postes de recyclage reçoivent l'eau à 120 degrés. La réalisation d'un équipement de ce type au milieu des années 1950 est gage de modernité et de confort. Dix ans plus tard, en 1968, les statistiques indiquent que seulement 28% des logements français sont pourvus d'un chauffage central tel que celui mis en place au Ronceray.

Le bâtiment de la chaufferie, dessiné par Vago et réalisé par l'entreprise Heulin, est réceptionné le 4 mars 1960.

Le réseau a été complètement modernisé en 2018 mais la chaufferie fonctionne toujours actuellement.

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle ()

Dates : 1956 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre : Pierre Vago

Description

La chaufferie est composée d'un bâtiment au plan rectangulaire en sous-sol semi-enterré. L'ensemble de la structure est en béton précontraint. La cheminée de forme ovale, également en béton, est haute de 25 mètres.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton, béton précontraint

Matériau(x) de couverture : béton en couverture

Plan : plan rectangulaire régulier

Étage(s) ou vaisseau(x) : sous-sol

Statut, intérêt et protection

La chaufferie n'a pas pu être visitée.

Statut de la propriété : propriété d'un établissement public communal

Références documentaires

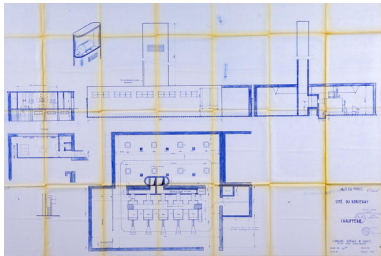
Documents d'archive

- Archives départementales de la Sarthe ; 1354 W 192. Le Maine libre, 16 novembre 1956.
- Archives de l'institut français d'architecture ; 064 IFA 63. Réception du bâtiment de la chaufferie du Ronceray, 4 mars 1960.

Documents figurés

- Plan et coupe de la chaufferie du Ronceray / Compagnie générale de chauffe de Chatillon-sur-Bagneux. Mai 1956. 1 dess : encre sur papier. (Archives départementales de la Sarthe ; 1354 W 195).

Illustrations



Plan de la chaufferie du Ronceray.
Repro. Pierre-Bernard Fourny
IVR52_20217200099NUCA

Dossiers liés

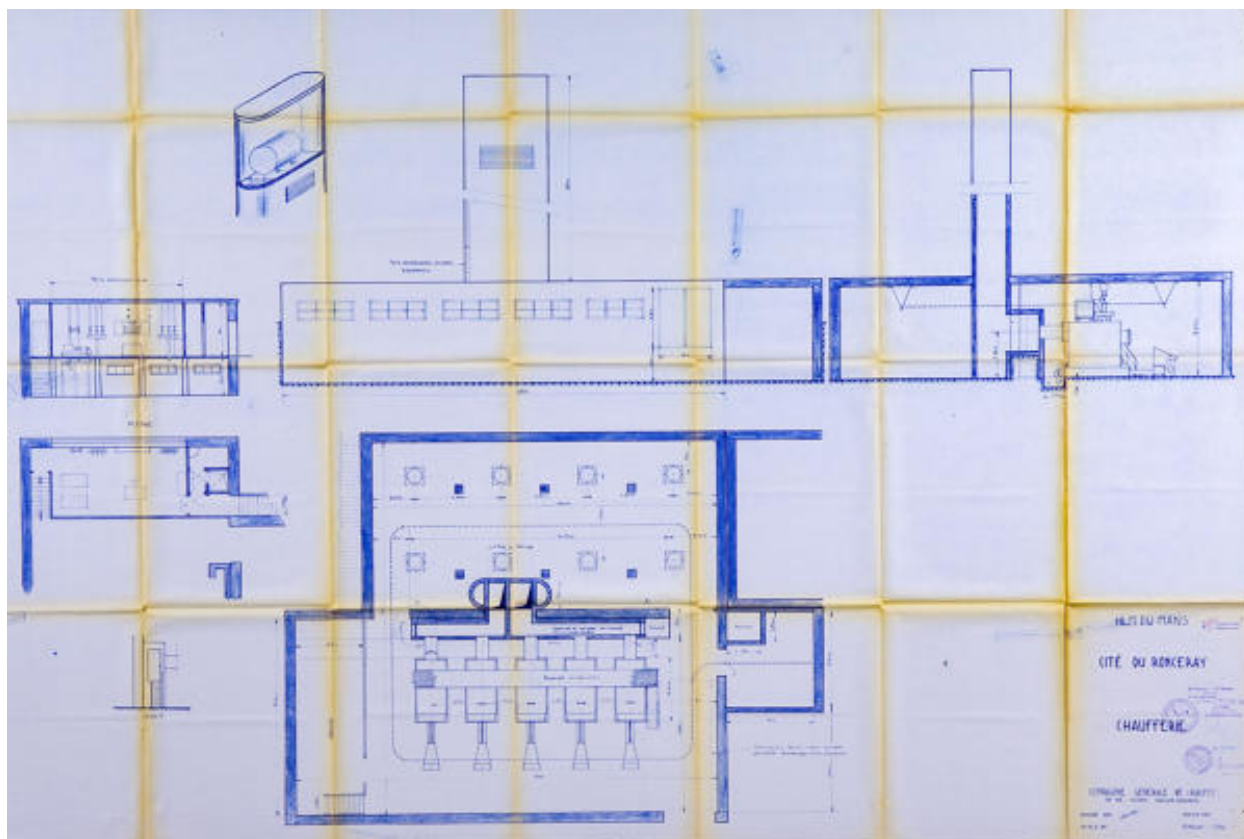
Dossiers de synthèse :

Quartier du Ronceray-Glonnières (IA72059188) Pays de la Loire, Sarthe, Le Mans, rue du Circuit, rue Evrard, Boulevard Felix-Geneslay, Boulevard de la Fresnellerie, Boulevard du Ronceray, Avenue Georges-Durand

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Marie Ferey

Copyright(s) : (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général



Plan de la chaufferie du Ronceray.

Référence du document reproduit :

- Plan et coupe de la chaufferie du Ronceray / Compagnie générale de chauffe de Chatillon-sur-Bagneux. Mai 1956. 1 dess : encre sur papier. (Archives départementales de la Sarthe ; 1354 W 195).

IVR52_20217200099NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Pierre-Bernard Fourny

Date de prise de vue : 2021

(c) Archives départementales de la Sarthe ; (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général communication libre, reproduction soumise à autorisation