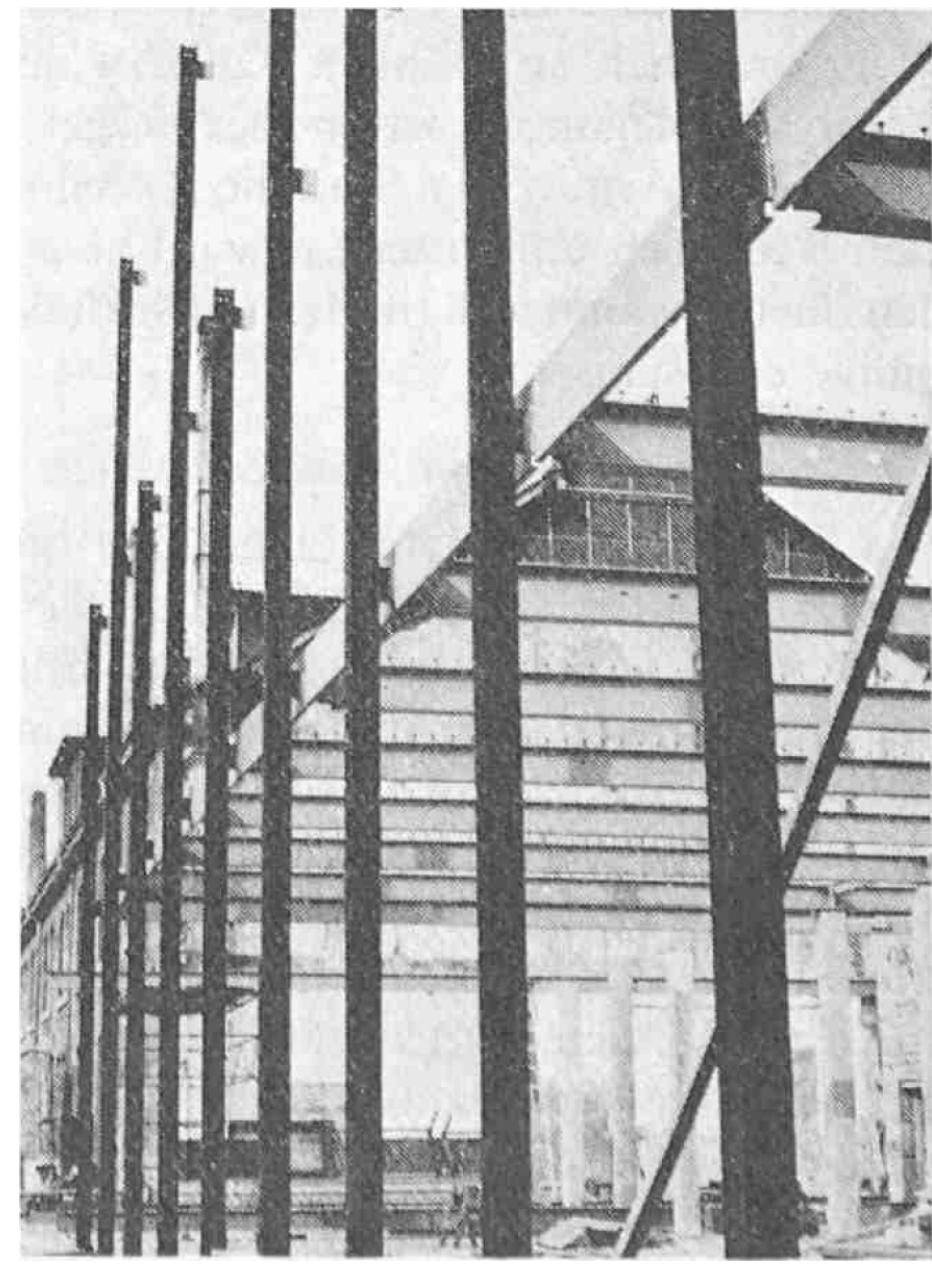
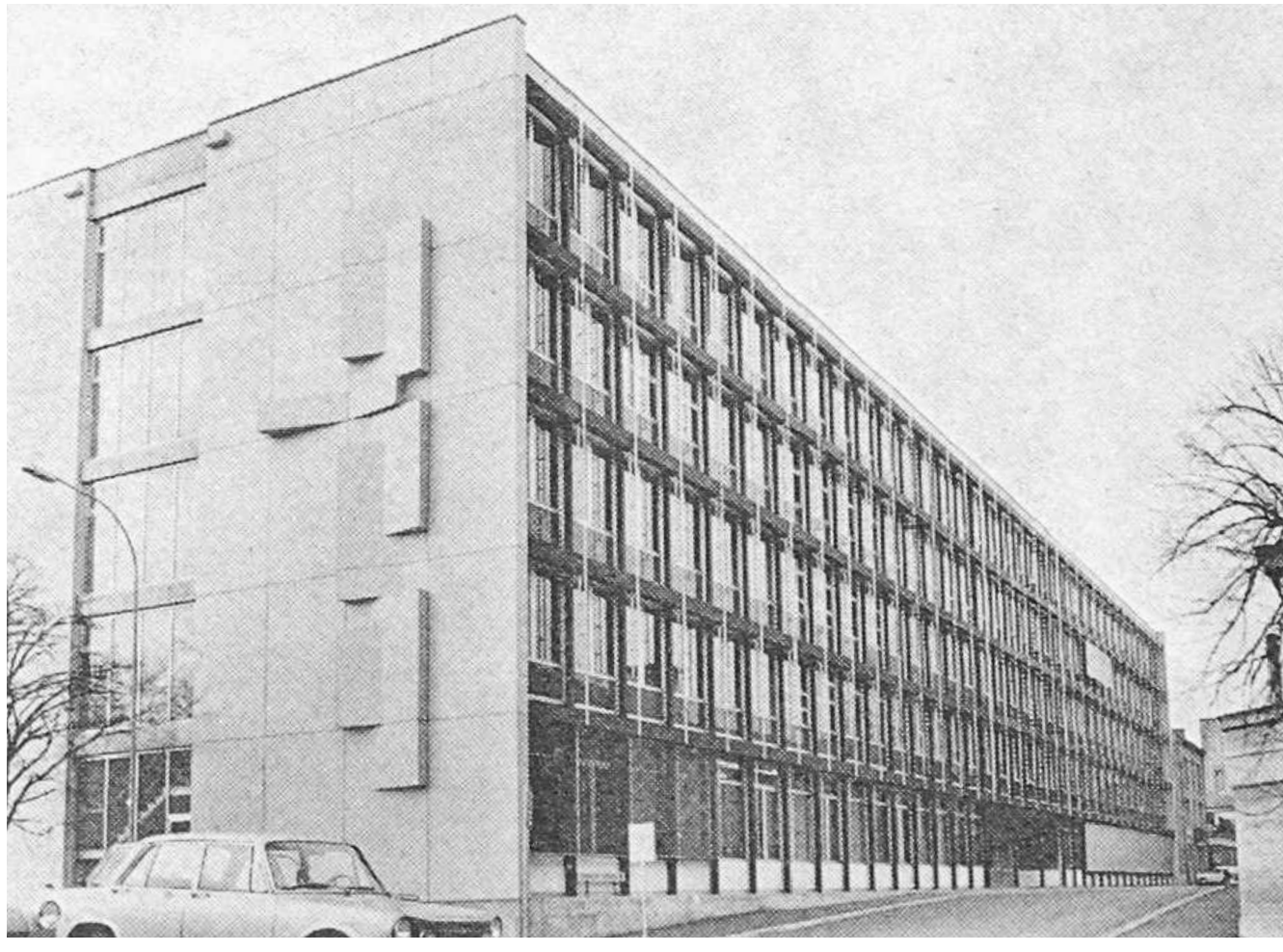


ARCHITECTURE ORIGINELLE

Le bâtiment construit en 1974 d'une longueur de près de 91m était divisé en modules de 250cm, et permettait une répétition des éléments sur toute la longueur sans tomber dans la monotonie. Le principe constructif, avec des piliers entièrement détachés de la façade, des caissons de stores suspendus à l'intérieur et reliés entre eux par des barres verticales en aluminium générait une architecture aérée en profondeur. Les deux pignons massifs, coupés dans leur axe par un vitrage vertical soulignaient la disposition intérieure.



PARTI PRIS ARCHITECTURAL

La volonté est de reprendre les principes architecturaux initiaux de la façade tout en intégrant les connaissances et besoins techniques d'aujourd'hui. Tout d'abord, un arrière-plan avec les parties vitrées alignées avec les contrecours pleins. Ensuite, tous les 250cm, au droit de la structure existante, des éléments verticaux en aluminium soulignent la verticalité. Puis, les caissons de stores sont suspendus à l'extérieur et reliés entre eux par des barres verticales. Sur la façade Sud, dans ce jeu d'éléments additionnés, une couche est ajoutée et devient une protection solaire fixe. La subdivision des fenêtres est ramenée à l'état original avec des ouvrants oscillants battants. Le contrecour est abaissé à une hauteur agréable, proche de l'état initial, et permet une relation vers l'extérieur même en position assise. Les pignons sont isolés à l'extérieur. Ceci permet de répondre non seulement aux exigences énergétiques mais aussi d'éliminer les matières dangereuses (joints PCB), tout en maintenant le caractère architectural massif, sans ouvertures. Les entrées sont revues et ramenées à la situation initiale, avec un espace extérieur couvert en retrait de la façade. De nouveaux sas thermiques prévus des deux côtés. Ce retrait permet d'intégrer subtilement les sorties de secours des cages d'escaliers centrales.

MATÉRIAU STRUCTURE

La façade est composée de cadres en éléments bois préfabriqués d'une hauteur d'un étage, contenant la fenêtre et le contrecour plein. Ceux-ci sont posés au sol (autoportant) entre les poteaux en acier Corten existants. Pour des raisons de durabilité et de résistance au feu, les éléments exposés aux intempéries sont en aluminium recyclé. Ce principe évite toute intervention sur la structure existante, tant ni les poteaux verticaux que les dalles et/ou IPE. La face intérieure de la façade est blanchie dans l'atmosphère existante.

AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

Au Sud, la cours en gravier filtrant et arborisée est maintenue et agrandie. Elle est agrémentée d'espaces fleuris aérés et de terrasses pleines. Ceux-ci sont posés au sol (autoportant) entre les poteaux en acier Corten existants. Pour des raisons de durabilité et de résistance au feu, les éléments exposés aux intempéries sont en aluminium recyclé. Ce principe évite toute intervention sur la structure existante, tant ni les poteaux verticaux que les dalles et/ou IPE. La face intérieure de la façade est blanchie dans l'atmosphère existante. Au nord, l'aménagement est composé d'une alternance d'îlots de verdure et de couverts à vélo. Ceux-ci sont tantôt couverts, tantôt extérieurs. La place PMR maintient ainsi qu'une bande de roulement pour la livraison et/ou secours. Les dix places de parcs sont réparties le long du chemin du musée, et tout à l'ouest du site.



PLAN DE SITUATION 1/200



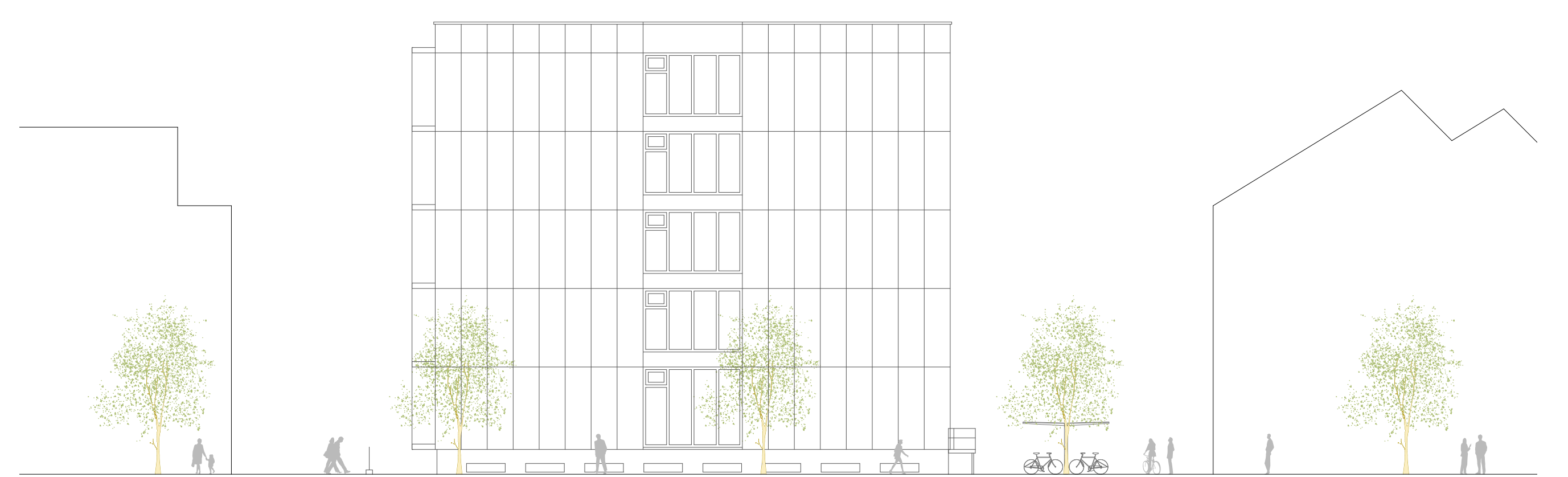
FAÇADE NORD 1/200



FAÇADE SUD 1/200



FAÇADE EST 1/200



FAÇADE OUEST 1/200

