Implenia

Referenz

Philip Morris International, Crèche Rhodanie Campus, Lausanne



BRÈVE DESCRIPTION

La crèche édifiée par PMI à côté de son nouveau centre, à Lausanne, s'insère dans un terrain en pente formant un ensemble de jardins. Ceux-ci prolongent les espaces de vie établis en continuité du parc attenant au centre opérationnel principal de la Société.

LE PROJET

Le nouvel édifice prend possession de la pente le long de laquelle s'étagent deux volumes, liés en sous-sol pour permettre les accès et connexions nécessaires. Ces volumes sont réduits à deux niveaux, laissant dominer les volumes de Rhodanie Campus, en offrant par ailleurs des accès aisés aux grandes toitures-terrasses. La façade composée d'un damier de verre et d'aluminium coloré, évoque le caractère joyeux de la fonction du bâtiment ; les ouvertures offrant tantôt une vue vers le ciel, tantôt une fenêtre basse sur la nature toute proche. La structure porteuse des dalles de béton armé, constituée de petits piliers métalliques en façade et de porteurs béton intérieur est très pragmatique et simple. Les dalles, relativement épaisses, servent aussi au passage des canaux de ventilation. Un tunnel de connexion lie l'entrée de la crèche avec le parking de Rhodanie Campus et permet ainsi aux employés de PMI d'accompagner leurs enfants à la crèche en arrivant à leur lieu de travail, tout en réduisant le trafic sur le chemin du Stade. Les quatre niveaux du parking sont desservis par un ascenseur réservé à l'accès au tunnel de la crèche. Cet espace sert également au passage des fluides depuis les centrales techniques de Rhodanie Campus qui alimente la crèche et profite ainsi de l'installation de pompage de l'eau du lac.

LES SERVICES EN DÉTAIL

La crèche, dont 15% de la capacité est ouverte au public, accueille 122 enfants de quatre groupes d'âges différents

(nourrissons, bébés, trotteurs et grands). Elle offre une surface brute de planchers de 1’870 m^2 pour un volume de 8’140 m^3 SIA. Développé sur quatre niveaux partiellement enterrés en raison de la configuration naturelle des lieux, le programme se définit conformément au cloisonnement imposé par les groupes d’âges. Les espaces de vie des enfants, de même que le travail des éducatrices, sont en effet très spécifiques, suivant le stade de développement.

Pour les “grands” de 3 ans à 4 ans, les quatre unités de 10 enfants sont situées aux rez-de-chaussée inférieur, directement en liaison avec le terrain de plain-pied, au sud. Les “moyens”, de moins de 2 à 3 ans, sont répartis en six unités de 7 enfants. Ils sont logés au rez-de-chaussée supérieur, directement au niveau de l’entrée. Leur terrain de jeux extérieur est sur le toit, un niveau plus haut. Pour les “bébés” de 1 à 18 mois, le niveau 1 est séparé en deux groupes de 10 enfants. Le travail du personnel est très étroitement lié à l’accompagnement des enfants durant toute la journée, tant pour des activités à caractère ludique que pour les langer, les faire dormir ou les nourrir. La crèche comprend ainsi une cuisine de production avec des espaces de rangement et laverie. Un bureau d’accueil et un bureau de direction, un espace de repos, une salle de réunion et un vestiaire complètent les surfaces réservées au personnel. Les livraisons et l’entrée dans un parking de 11 places s’effectuent de plain-pied depuis le chemin du Stade.

Volume de construction : 8’140 m^3

FACTS

Site	Chemin du Stade 7 1007 , Lausanne , Suisse
Statut	Terminé
Début de la construction	Juin 2008
Réalisation finale	Juin 2009
Architecte	dl-a designlab-architecture sa Patrick Devanthéry et Inès Lamunière architectes EPFL-FAS-SIA - Carouge

DÉVELOPPEMENT DURABLE

MINERGIE® Minergie-Standard

PRESTATIONS

Construction neuves