

Quatre jardins d'enfants en bois, Regensdorf

2016



Le double jardin d'enfants Roos de Regensdorf, vieux de plus de 60 ans, a été remplacé par un nouveau bâtiment de quatre salles. Les constructions entièrement en bois créent un environnement d'apprentissage particulièrement agréable.

Le projet

La commune d'agglomération de Regensdorf, qui jouxte le Kreis 11 de la ville de Zurich, est un lieu de résidence très apprécié. Le nombre d'habitants de Regensdorf a plus que doublé depuis 1970 pour atteindre environ 18 500. Il n'est donc pas étonnant que la commune ait également dû adapter son infrastructure à la croissance démographique. C'était également le cas pour le double jardin d'enfants Roos, construit dans les années 1950. D'une part, ce jardin d'enfants avait pris de l'âge, d'autre part, il fallait beaucoup plus de place pour accueillir le nombre croissant d'enfants en maternelle. Les autorités communales ont donc décidé de remplacer le jardin d'enfants double par un jardin d'enfants quadruple. La commune a lancé un concours qui a été remporté par le bureau d'architectes "team 4" de Zurich.

Le mode de construction

Les architectes zurichois ont conçu un projet comprenant cinq bâtiments indépendants : deux bâtiments à deux étages avec chacun deux jardins d'enfants pour un total de cent enfants, un pavillon pour les enseignants et deux petits bâtiments annexes. Pour leur projet, les architectes ont entièrement misé sur le bois comme matériau de construction. Ce matériau présente de nombreux avantages. D'une part, les salles de classe en bois sont très conviviales, d'autre part, le bois crée une atmosphère confortable et agréable. De plus, la durée de construction a pu être réduite au minimum grâce à la construction en bois.

Le défi

Les fenêtres des écoles maternelles sont très grandes et laissent entrer beaucoup de lumière dans les pièces. Ces grandes fenêtres ont eu pour conséquence que les ingénieurs en construction bois ont dû veiller à leur étaielement. Les supports nécessaires ne devaient toutefois pas être placés devant les fenêtres et restreindre la vue, mais être intégrés discrètement dans la construction en bois.



Confortables et conviviales : les salles de classe en bois

Données de construction

- Nouvelle construction de remplacement en bois pur
- 4 pièces
- 2 bâtiments à deux étages

Prestations de Timbatec

- SIA phase 31 Avant-projet
- Estimation des coûts
- SIA phase 32 Projet de construction
- Planification spécialisée de la protection incendie
- Direction des travaux spécialisée et contrôles de chantier
- Statique et construction
- SIA phase 41 Appel d'offres et comparaison des offres
- SIA phase 51 Projet d'exécution
- Direction des travaux spécialisée
- Prestations d'ingénieur pour les travaux de béton armé



Le nouveau complexe de l'école maternelle se compose de plusieurs maisons en bois (Photos : Zeljko Gataric)

Photographie

Zeljko Gataric
8048 Zurich

Direction des travaux

Reissbrett.ch
8965 Berikon

Aménagement des environs

Planikum
8050 Zurich

Architecte

Team 4 Architectes
8037 Zurich

Maître d'ouvrage

Primarschulpflege Regensdorf
8105 Regensdorf