

**Kinderdagverblijf 'Kinderlach'****Moeie 18, Eeklo**

Plaats\_Localisation

**Kinderlach vzw, Eeklo**

Opdrachtgever\_Maître d'ouvrage

**Atelier parallel, Brussel\_Bruxelles**

Architect\_Architecte

**Studieburo De Klerck, Sint Andries**

Studiebureau\_Bureau d'études

**Belim Bouwteam, Melle**

Algemene aannemer\_Entrepreneur général

**De Wandeler, Torhout**

Staalbouwer\_Constructeur métallique

Foto's\_Photos : atelier Parallel

**Kinderdagverblijf 'Kinderlach'**

De bouw van een kinderdagverblijf in een grote bestaande tuin bood de mogelijkheid om alle ruimtes op het gelijkvloers onder te brengen, een belangrijk gegeven voor kleuteropvang. De lokalen werden opgedeeld in 8 leefgroepen, elk gericht naar de tuin en voorzien van een overdekt buiten-terras. Daarnaast werd een grote gemeenschappelijke speelzaal gecreëerd.

De structuur werd opgebouwd uit stalen elementen: kolommen in gelakte buisprofielen, draagbalken in I-profielen, dak in zelfdragende stalen elementen, en tussenschotten in lichte stalen buisprofielen met dubbelwandige gipswanden. De structuur in de grote zaal werd uitgevoerd in gelamelleerde kolommen en liggers met ingewerkte stalen sokkels en kapitelen. Staal werd hier aangewend voor een makkelijk opbouw en een grote flexibiliteit bij eventuele latere verbouwingen.

**Crèche 'Kinderlach'**

La construction d'une crèche dans un grand jardin existant a offert la possibilité d'agencer tous les espaces au rez-de-chaussée, une donnée importante pour l'accueil d'enfants. Les locaux ont été divisés en huit groupes de vie, chacun tourné vers le jardin et disposant d'une terrasse extérieure couverte. Parallèlement, une grande salle de jeux commune a été créée.

La structure est constituée d'éléments en acier: colonnes en tubes laqués, poutres portantes en profilés en I, toit en éléments autoportants en acier, cloisons en tubes d'acier légers avec double paroi en plâtre. La structure de la grande salle est réalisée au moyen de poteaux et de poutrelles lamellés-collés avec socles et chapiteaux encastrés en acier. Dans ce projet, l'acier a été utilisé pour faciliter la construction et apporter de la flexibilité pour les éventuelles rénovations ultérieures.

