

nominatie_nomination

CATEGORIE

A

**CPASE - Antenne sociale et crèche
OCMW - Kinderdagverblijf en sociale antenne
Zwaardstraat, Brussel_Rue de l'Épée, Bruxelles**
Plaats_Localisation

O.C.M.W. Brussel_C.P.A.S. Bruxelles
Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

**Philippe Samyn and Partners, architects and
engineers, Brussel_Bruxelles**
Architect_Architecte

**Philippe Samyn and Partners, architects and
engineers, Brussel_Bruxelles**
Setesco, Brussel_Bruxelles
Studiebureau_Bureau d'études

Seco, Brussel_Bruxelles
Controlebureau_Bureau de contrôle

Galere, Chaudfontaine
Algemene aannemer_Entrepreneur général

Delvaux, Sombrefre
Galere, Chaudfontaine
Staalbouwer_Constructeur métallique

Foto's_Photos : Marie-Françoise Plissart

Kinderdagverblijf en sociale antenne OCMW

De sociale antenne heeft de vorm van een kleine cilindrische toren (dubbele benedenverdieping + 5 niveaus). De buitenste diameter is beperkt tot 10,60 m om zich harmonieus op het pleintje te kunnen invoegen. De cilindrische vorm en de lichteffecten die hieruit volgen, verdoezelen de zichtbare impact van het project.

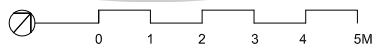
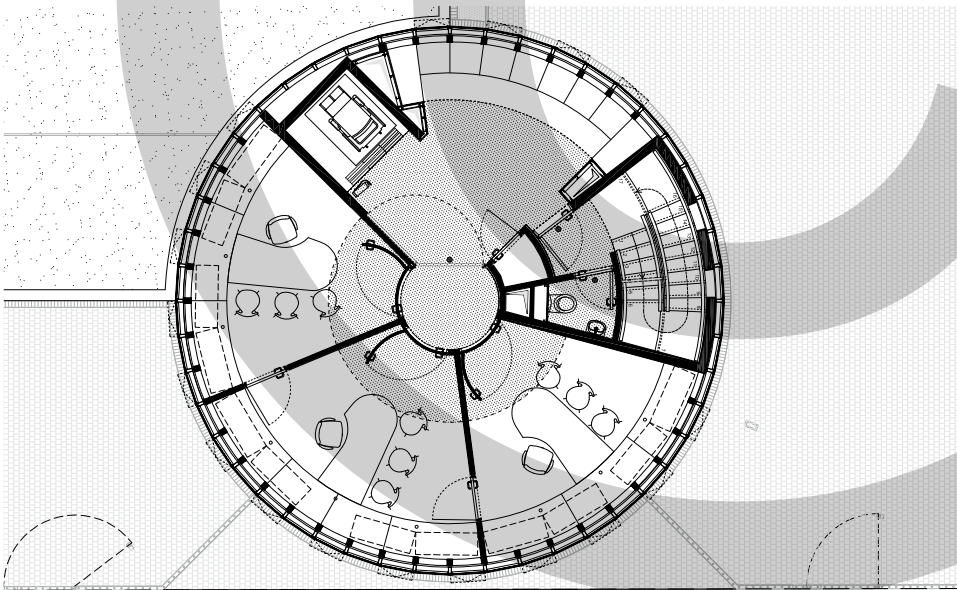
Het gebouw blijft bescheiden in het gebruik van materialen. De gevels zijn allen bedekt met drie soorten dubbel glas: helder, opaalkleurig en wit geglazuurd. De binnenmuren zijn in baksteen, zichtbaar of bepleisterd. De stalen noodtrap in de inkomhal van het OCMW hangt vast aan de vloerplaat van de tweede verdieping. Aangezien de vervorming bij brand slechts resulteert in een verlenging van de kabels, was er geen brandwerende verf meer nodig op de trekkers. De secundaire plaat daarentegen werd wel bedekt met een laag brandwerende verf. De houten treden van 52 mm hebben een brandweerstand van 60 minuten.

Crèche et antenne sociale CPAS

Le bâtiment de l'antenne sociale présente la forme d'une petite tourelle cylindrique (double rez + 5 niveaux). Son diamètre extérieur est réduit (10,60 m) de façon à s'inscrire harmonieusement dans le parcellaire du quartier. La forme cylindrique ainsi que les effets de lumière qui en résultent, diminuent l'emprise visuelle du projet.

Le bâtiment exprime une certaine modestie dans l'utilisation des matériaux. L'ensemble des façades est couvert de trois variétés de double vitrage: clair, opalin et blanc émaillé. Les murs intérieurs sont en maçonnerie apparente ou enduite. L'escalier de secours en acier dans le hall d'entrée du CPAS est suspendu à la dalle du deuxième étage. Sa déformation en cas d'incendie étant uniquement un allongement des suspentes, aucune peinture de protection au feu n'a été nécessaire sur les tirants. La tôle inférieure, au contraire, est protégée. Les marches en bois de 52 mm ont une stabilité au feu de 60 minutes.





De kroonlijst ondersteunt de rail van de onderhoudskorf. Een tralie van 25 x 25 mm elke 12 cm geeft een beeld van een leuning die de top van de toren perfect afwerkt.

De hele structuur van het kinderdagverblijf rust op kolommen van 120 x 60 mm elke 69 cm. De structuur van de gevel van de toren is opgebouwd uit HEA120 profielen.

La couronne supérieure supporte le rail de la nacelle d'entretien. Un barreau de 25 x 25 mm tous les 12 cm lui donne l'aspect d'un garde-corps parachevant le sommet de la tour.

Toute la structure de la crèche repose sur des colonnes 120 x 60 mm tous les 69 cm. La structure de la façade de la tour est composée de profilés HEA120.

