

Ecole Sainte Elisabeth

Extension du bâtiment B (2008)



L'Ecole, Collège, Lycée Sainte-Elisabeth, située au 112 rue de Lourmel dans le 15ème arrondissement à Paris, accueille un millier d'élèves. Un premier projet, déjà réalisé par G2A Architecture, a permis de construire un préau HQE de 145 m² pour abriter les élèves de maternelle. L'établissement souhaitait également s'agrandir pour améliorer l'accueil des élèves du primaire et de l'élémentaire.

Le projet conçu par G2A Architecture consiste en une extension sur pilotis qui double la surface d'un des bâtiments sur cour. Les coursives extérieures deviennent un couloir central qui distribue de part et d'autre des salles de classes. Cette extension sur pilotis, mordant sur la cour anciennement couverte, permet de créer un préau au rez-de-chaussée et dégager la cour, désormais à ciel ouvert.

Le concept repose sur une peau métallique imaginée pour la façade exposée sud. Il s'agit d'un bardage en inox ondulé et micro-percé. Réfléchissant et transparent à la fois, il contrôle les apports de lumière et de chaleur à l'intérieur, laisse apparaître la façade blanc-cassé du bâtiment et reflète les teintes de l'environnement dans lequel il s'intègre en apportant une unité à l'ensemble. Des brises soleil qui reprennent les horizontales de la façade perpendiculaire complètent ce dispositif.

A chaque étage, la peau se découpe pour former des fentes qui offrent des vues cadrées sur l'extérieur.

L'inclinaison de la peau vers le bas empêche l'éblouissement des tiers. Elle crée une tension et un rapport particulier au ciel.

Projet

Maître d'ouvrage : OGEC Sainte Elisabeth
Adresse du chantier : 110/112 rue de Lourmel - 75015 Paris
Surface utile : 346 m²
Durée des travaux : 14 mois
Livraison : juillet 2008
Montant : 1043 K€ HT

Maîtrise d'oeuvre

Architectes : G2A Conception
BET structure BET GNJATIC
Bureau de contrôle : BTP Consultants
Coordonnateur SPS : ACP

Entreprises

Démolition, terrassement, Gros-œuvre, Charpente, Carrelage, Doublage ACTRA 94438 Chennevières sur Marne
Plafonds suspendus AQUILON 91390 Morsang sur Orge
Electricité GAUDILLERE 94800 Villejuif
Chauffage, Ventilation, Plomberie G.LEFEBVRE 93100 Montreuil
Étanchéité AXE ETANCHÉITÉ 93110 Rosny sous Bois
Menuiserie intérieure TRABAG 92500 Rueil-Malmaison
Peinture FLIPO 93698 Pantin
Métallerie, Menuiserie extérieure MELIN 27230 Thiberville
Monte-charge ALMA 94370 Sucy-en-Brie
Plans de sécurité FRANCE SECURITÉ PROTECT 93107 MONTREUIL

Ecole Sainte Elisabeth
Extension du bâtiment B (2008)



Ecole Sainte Elisabeth
Extension du bâtiment B (2008)

