

ÉCOLE SAINTE ELISABETH EXTENSION DU BÂTIMENT B | 2008



L'école Sainte-Elisabeth est située 112 rue de Lourmel à Paris 15^{ème}, sur une parcelle en longueur. L'établissement est composé de bâtiments construits à des époques différentes, avec des matériaux et des façades hétérogènes. Cette école a besoin de s'agrandir et d'augmenter son nombre de classes.

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 sur et d'autre des salles de classe. 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'ŒUVRE

ARCHITECTES (MISSION DE BASE & OPC) | G2A ARCHITECTURE BET STRUCTURE | BET GNJATIC BUREAU DE CONTRÔLE |
BTP CONSULTANTS

ENTREPRISES

DEMOLITION, TERRASSEMENT, GROS-ŒUVRE, CHARPENTE, CARRELAGE, DOUBLAGE | ACTRA 94438 Chennevières
sur Marne PLAFONDS SUSPENDUS | AQUILON 91390 Morsang-sur-Orge ELECTRICITE | GAUDILLERE 94800 Villejulf
CHAUFFAGE, VENTILATION PLOMBERIE | GLEFFEVRE 93100 Montreuil ÉTANCHÉITÉ | AXE ÉTANCHÉITÉ 93110 Rosny-sous-Bois
MENUISERIE INTÉRIEURE | TRABAG 92500 Rueil-Malmaison PEINTURE | FLIPO 93608 Paris MÉTALLERIE, MENUISERIE
EXTÉRIEURE | MELIN 27230 Thiberville MONTE-CHARGE | ALMA 94370 Sucy-en-Brie PLANS DE SÉCURITÉ | FRANCE SECURITE
PROTECT 93107 Montreuil

2008 | ÉCOLE SAINTE-ELISABETH
EXTENSION DU BÂTIMENT B

