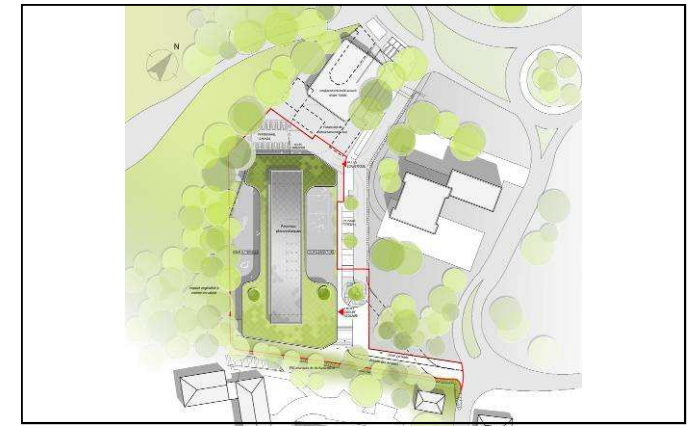


Groupe scolaire « Alai » à Francheville - Tassin la Demi-Lune (69)



- Nature du projet : démolition/désamiantage - reconstruction du groupe scolaire « Alai », maternelle et élémentaire
- Lieu : Francheville - Tassin la Demi-Lune (69)
- Quantité : 6 classes primaires, 4 classes maternelles (+ salle de repos et salle d'évolution) 1/2 pension, SHON : 2.550m² / SU 1.860m²
- Mission : base MOP + exe + SSI + EVA
- Maître d'ouvrage : Mairie de Tassin La Demi-Lune
- Date : 07-2011 lauréat concours - 09-2012 notification marché MOE - livraison 09-2015
- Montant des travaux : 4.542.992 € HT
- Montant des honoraires : 348.516 € HT (archi)
- Equipe de maîtrise d'œuvre :
 Architecte mandataire : Atelier A
 Architecte associé : Atelier A Lyon
 Chargé d'opération : Gaëlle CARNIAUX
 Structure : BE MARTIN
 Fluides : ETF Electricité : H B Tech
 HQE : OASIS VRD : B&R Ingénierie
 Economie : Cholley Ingénierie
 Cuisiniste : Cuisine Ingénierie
- Descriptif de l'opération :
 Construction d'un bâtiment en R+1 avec au RDC le pôle commun y compris salle d'évolution, le pôle restaurant, les espaces dédiés aux maternelles, et à l'étage les classes élémentaires.
 Types constructifs : RDC : façades béton isolées par l'intérieur (façades Nord et Sud) et par l'extérieur (façades Est et Ouest). Toiture végétalisée // R+1 : structure charpente métallique, complexe double peau isolation renforcée, peau métallique perforée en façade
 Aménagement des abords extérieurs du GS : création aire de retournement et accès « chemin des écoliers » (piétons et cycles), cours de récréation, parkings, ...

Démolition / désamiantage en 2 phases
Travaux en site occupé

Caractéristiques HQE principales :
 Démarche HQE // Performance énergétique niveau label BBC - Bilan énergétique Classe C (97kWhEP/m²/an)
 Etanchéité à l'air du bâti : 14 ≤ 0.6 m³/h/m² (2 tests).
 Classe d'étanchéité des réseaux de ventilation : Classe C.
 Ventilation nocturne

