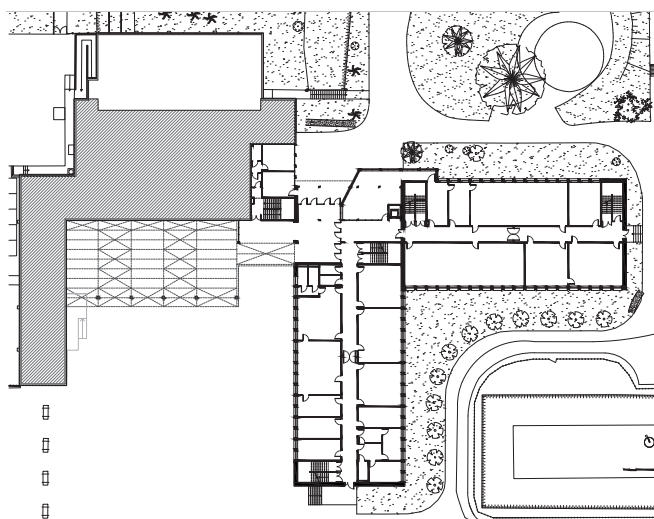


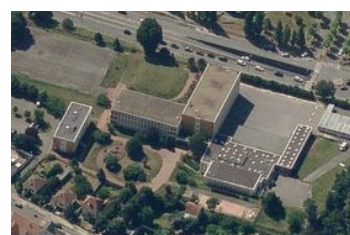


© Cécile Serpét



restructuration

COLLÈGE DENIS DIDEROT MASSY (91)



chantier site occupé phasé, relogement partiel en bungalows - amiante - 750 élèves
- conception BIM - végétalisation des toitures et implantation de nichoirs pour l'avifaune -
dispositifs d'éclairage naturel type Solarspot - réemploi partiel du bardage Prodema déposé
- amélioration accessibilité - préau charpente bois - ecomatériaux - confort acoustique -
amélioration accessibilité

lieu : 56 ter rue de Longjumeau – 91300 Massy

maîtrise d'ouvrage : ESSONNE AMENAGEMENT

maîtrise d'œuvre : EQUATEUR, architecte mandataire; ALTEREA, BET TCE; GROUPE GAMBA, BET acoustique

mission : loi MOP conception et réalisation

programme : réhabilitation lourde de l'externat, de l'administration, extension du préau et construction de vestiaires, salles de classe, CDI, salles activité, salle polyvalent. Nouvelles façades composées de panneaux préfabriqués en bois intégrant l'isolation, les fenêtres et le bardage, protections solaires passives, ventilation mécanique double flux débrayable en ventilation naturelle

surface : 7720 m²

coût : 6 450 000 € HT

calendrier : études 2018, livraison en 2021 et 2022

certification et label : Bâtiment Durable Francilien (niveau argent), BBC rénovation