Restructuration et extension du site Cugnot du Lycée du Toulois à Toul

Caractéristiques de l'opération

- Gros-oeuvre : restructuration lourde (démolitions, renforcements, reprises en sous-oeuvre, surélévation) de 8950m², construction d'une extension de 4125 m².
- Fluides : rénovation complète des installations de chauffage, mise en place de ventilations double flux à haut rendement de récupération d'énergie. Ventilation de cuisine.
- Rénovation énergétique : traitement de l'enveloppe, remplacement des menuiseries, réfection des toitures, étanchéité à l'air. Amélioration du confort d'été.
- Electricité : rénovation complète des installations électriques courants forts et faibles et mise en place d'une GTC pilotant l'ensemble des équipements techniques.
- SSI : Mise en place d'un système de sonorisation PPMS commandé par horloge mère et diffusé par la sonorisation générale du bâtiment. Désenfumage de l'internat.
- VRD : Rénovation/réfection de l'ensemble des réseaux et des voiries.

Travaux en site occupé par phases

Détails significatifs explicatifs

Maître d'ouvrage REGION LORRAINE
Localisation de l'opération TOUL (54)
Montant de l'opération 14 700 000 € HT

Missions SBE Ingénierie

- Génie Civil - Structure
- Génie Energétique et fluides
- Génie Electrique
- Voiries et Réseaux Divers (VRD)
- Système de Sécurité Incendie (SSI)

Démarche environnementale
Réhabilitation : Rénovation BBC
Neuf : RT 2012 – niveau E2-C1
Démarche HQE

Surface
Réhabilitation : 8950 m²
Construction neuve : 4125 m²
Total opération : 13 075 m²

Architecte
Bergmann et Associés Architectes

Année de l'opération Etudes en cours