



Perspectives : METROPOLIS



Pays

France (Rhône)

Client

Région Rhône-Alpes

Date

2004-2011

Montant des travaux

1,5 M€ HT

Prestations de Sogreah

- Etudes de conception
- Montage du DCE
- Suivi des travaux

Groupement de maîtrise d'œuvre, piloté par METROPOLIS (architecte), Sogreah Consultants (VRD)

Contexte

Ce projet consiste à réaliser, sur le site actuel, l'extension et la restructuration de la cité scolaire qui est composée d'un lycée d'enseignement professionnel et d'un lycée d'enseignement général et technologique.

Ces modifications comprennent la reprise des espaces extérieurs ainsi que l'architecture des réseaux existants (assainissement, eau potable et réseaux secs).

Une fois les travaux de démolition accomplis, les travaux de voirie et réseaux divers concernent :

- Travaux préparatoires : libération des emprises, terrassement ;
- Travaux de voirie : création de voies nouvelles, reprise des voies existantes conservées, création d'espaces piétons, clôtures, mobilier, ... ;
- Conception et réalisation des réseaux d'assainissement : eaux usées, eaux pluviales y compris le traitement des effluents pollués ;

- Conception et réalisation des réseaux d'eau potable, gaz et réseaux secs, y compris leur raccordement sur les réseaux publics.

Descriptif

- Travaux effectués en 9 phases (périodes scolaires et vacances) ;
- 15 000 m³ de terrassements ;
- 14 000 m² de chaussée et d'espaces piétons en enrobés ;
- 1 400 ml de bordures ;
- 44 mâts d'éclairage et 37 spots encastrés.