

# CENTRE COMMERCIAL BLAGNAC

## BLAGNAC (31)



Maitre d'ouvrage : KLEPIERRE

Architecte : Khardham Cardete Huet Architecture

Surface : Extension du mail 4.600 m<sup>2</sup> - moyennes surfaces créées 6.500 m<sup>2</sup> - boutiques créées 4.900 m<sup>2</sup> - restaurants créés 3.700 m<sup>2</sup> - parkings 75.000 m<sup>2</sup>

Année de livraison : 2009

Mission Barbanel : Ingénierie des fluides

### SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION :

Extension d'une galerie marchande sur un parking enterré

Restructuration du parking enterré (30 000 m<sup>2</sup>)

Construction d'un parking silo de 4 étages (45 000 m<sup>2</sup>)

Lots traités : CVCD, CFO, GE, CFA, PI (sprinkleurs, colonnes sèches, poteaux incendie, RIA, extincteurs, plans d'évacuation), PLB et SSI

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Traitement de l'extension de la galerie marchande par 5 roof-tops (puissance frigorifique 116 kW unitaire / puissance calorifique 125 kW unitaire)

Puissance arrivée de gaz prévue 450 kW pour les restaurants

Transformation d'un groupe électrogène existant en GES

Installation d'un groupe électrogène 800 kVA pour le parking enterré

2 postes DP avec chacun 2 transformateurs de 630 kVA unitaire

Création des réseaux d'évacuation fonte dans le parking enterré