

CENTRE COMMERCIAL BLAGNAC

BLAGNAC (31)



Maitre d'ouvrage : KLEPIERRE

Architecte : Khardham Cardete Huet Architecture

Surface : Extension du mail 4.600 m² - moyennes surfaces créées 6.500 m² - boutiques créées 4.900 m² - restaurants créés 3.700 m² - parkings 75.000 m²

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 m²)

Construction d'un parking silo de 4 étages (45 000 m²)

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