

# VÉLIZY 2 – EXTENSION

VELIZY VILLACOUBLAY (78)



Maitre d'ouvrage : UNIBAIL RODAMCO

Architecte : L35

Surface : 20.000 m<sup>2</sup> SHON

Année de livraison : 2019

Mission Barbanel : Ingénierie des fluides

## SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION :

Centre existant restant en activité

Obligation de maintenir les accès du centre existant tout en construisant un parking extérieur

Construction d'une coque pour implantation d'un complexe cinématographique de 18 salles (10.000m<sup>2</sup>) et coques pour restaurants (3.400 m<sup>2</sup>)

Mail : 2.500 m<sup>2</sup>

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Chaufferie GAZ en toiture comprenant 2 générateurs à condensation totalisant 900 KW

Boucle à température constante délivrée aux preneurs comprenant 2 aëroréfrigérants adiabatiques totalisant 900 KW

Traitement du mail par 2 Roof top de 34500 m<sup>3</sup>/h dont un double flux équipé d'un récupérateur de chaleur