



Structure
Economie
Thermique
Fluides
Electricité
VRD

Plate-forme logistique inter-hospitalière

Cannes (06)

Maître d'ouvrage :	Syndicat Inter-Hospitalier Cannes Grasse Antibes
Architecte :	AIA - Atelier de la Rize Paris
Mission :	MOP + Quantités
Coût des travaux HT :	11 600 000 €
Surface du projet :	4 300 m ²
Date de début des études :	mars 2002
Date de livraison de l'opération :	septembre 2005

Description : opération de création d'une blanchisserie centralisée (capacité 9 tonnes de linge /jour) et d'une cuisine centrale (capacité de 5 000 repas/jour), l'ensemble étant en classement ICPE.

Les concepts structuraux comprennent des fondations profondes en zone sismique et une structure métallique pour les halls de process à grande portée, recevant un parement béton préfabriqué.

Les concepts fluides intègrent une chaufferie de production vapeur (5 000 KW), deux groupes froids (400 KW chacun), deux transformateurs (1 000 KW chacun) et la distribution de vide et d'air comprimé.

Les études de VRD ont pris en compte le traitement des effluents de la cuisine et de la blanchisserie.



Bâtiments industriels