

GHDC - Charleroi

Détails du projet

Activités

Bâtiments

Soins

Génie civil

Parkings

Construction de routes

Travaux de voirie

Asphaltage

Bétonnage

Entrepreneurs

Franki

emplacement

les Viviers Gilly

6000 Charleroi Belgique

Hainaut BE



Construction d'un hôpital en Gros Œuvre Fermé, abords et parking 1489 places + gestion logistique des parachèvements et techniques spéciales

Superficie totale de 215.256m².

Décomposition de l'hôpital en zones :

Office + Motel 63.081m²

Hotfloor + usine 42.924m²

Hotel 40.868m²

Parking 67.926m² (en considérant le niveau hors sol)

Abords

Passerelles 457m²

BATIMENTS

6 cages d'escaliers coulés en place permettent le cheminement piéton du parking -3 au parking 0 en extérieur où elles sortent dans des tours.

Ces tours sont faites d'une ossature en béton armé coulée en place, d'une isolation PIR et de panneaux de façade préfabriqués en béton architectonique. Les menuiseries extérieures sont en aluminium.

5 tours présentent un seul niveau (hauteur de 4,68m) et la sixième possède un étage accueillant une passerelle métallique raccordant le parking à l'hôpital (hauteur 9,38m).

Les façades sont intégralement prévues en briques (de ton noir et blanc suivant les façades). Les retours intérieurs des châssis sont également habillés de briques. Il y a en moyenne 18cm d'isolant en

Maître(s) d'ouvrage
GHDC - Site Reine Fabiola -
département des opérations

Architecte
VK
Réservoir A

Société momentanée
Franki, Jan De Nul

Bureau d'études
VK Studio Architects planners and
designers

Surface hors-sol
140 000m²

Surface en sous-sol
50 640m²

Caractéristiques spéciales BIM

Délai	PIR dans les coulisses des façades.
5 ans 10 mois	
Début des travaux	PARKING
01-2019	
Fin des travaux	
11-2024	

PIR dans les coulisses des façades.

PARKING

- Parking 0 : compris dans les abords
- Parking -1 (475 places) : 17.170m²
- Parking -2 (493 places) : 16.735m²
- Parking -3 (521 places) : 16.735m²

ABORDS

- 8.700m² de pavages/dallages
- 38.800m² de voirie (asphalte)
- 1.400m² de dalle pour héliport

Franki



Chemin des moissons, 10
4400 Flémalle, Liege
(Belgique)
tél +32 4 2505150 | +32 4
3493939
info@franki.be
www.franki.be

Depuis 1998, Franki appartient à Willemen Groep, le plus grand groupe familial de construction en Belgique.